

Broj: P-240-187-26-23

# PROCJENA RIZIKA IZ ZAŠTITE NA RADU (DOPUNA/USKLADBA)

**TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
Vrbik 8, 10000 Zagreb



## UVOD

Cilj kojemu treba težiti na području zaštite na radu jest da se opasnosti i štetnosti u potpunosti uklone. Kako to najčešće nije moguće, razina opasnosti nastoji se smanjiti na najmanju moguću mjeru. Sukladno tome, čl.18. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18) utvrđena je obveza poslodavca za izradom procjene rizika na temelju koje primjenjuje pravila kojima se otklanjaju ili na najmanju moguću mjeru smanjuju opasnosti i štetnosti te osiguravaju sva materijalna sredstva. Na temelju rezultata procjene rizika, odnosno utvrđenih nedostataka u primjeni osnovnih, ali i posebnih pravila zaštite na radu, pristupa se izradi plana za smanjivanje razine opasnosti. Procjena i mjere za otklanjanje rizika moraju se temeljiti na utvrđenim općim načelima prevencije (čl.11. Zakona o zaštiti na radu) na osnovu kojih je poslodavac dužan primjenjivati pravila zaštite na radu:

- izbjegavanje rizika
- procjenjivanje rizika
- sprječavanje rizika na njihovom izvoru
- prilagođavanje rada radnicima u vezi s oblikovanjem mjesta rada, izborom radne opreme te načinom rada i radnim postupcima radi ublažavanja jednoličnog rada, rada s nametnutim ritmom, rada po učinku u određenom vremenu (normirani rad) te ostalih napora s ciljem smanjenja njihovog štetnog učinka na zdravlje
- prilagođavanje tehničkom napretku
- zamjena opasnog neopasnim ili manje opasnim
- razvoj dosljedne sveobuhvatne politike prevencije povezivanjem tehnologije, organizacije rada, uvjeta rada, ljudskih odnosa i utjecaja radnog okoliša
- davanje prednosti skupnim mjerama zaštite pred pojedinačnim
- odgovarajuće osposobljavanje i obavješćivanje radnika
- besplatnost prevencije, odnosno mjera zaštite na radu za radnike.

Govoreći o načelima, potrebno je naglasiti potrebu kvalitetnog osposobljavanja radnika za rad na siguran način s provjerom znanja na samom mjestu rada kao i obvezu poslodavca da obavještava radnike o svim promjenama koje bi mogle imati utjecaj na stanje zaštite u suglasju s odredbama čl.27., 28., 29. i 30. Zakona o zaštiti na radu. U obavješćivanje spada i obveza postavljanja odgovarajućih pisanih uputa o uvjetima i načinu korištenja objekata, prostorija i prostora, strojeva i uređaja te opasnih radnih tvari kao i postavljanje znakova sigurnosti i općih obavijesti.

**SADRŽAJ DOKUMENTA**

<b>1.</b>	<b>OPĆI PODACI</b>	<b>4</b>
1.1.	Podaci o poslodavcu	4
1.2.	Podaci o izrađivaču procjene rizika	5
1.3.	Podaci o načinu izrade i osobama koje su sudjelovale na izradi procjene rizika od strane poslodavca	5
1.4.	Preslika rješenja Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike o ispunjavanju uvjeta za obavljanje poslova na izradi procjene rizika	8
<b>2.</b>	<b>PODACI O POSLOVIMA, RADNIM MJESTIMA I MJESTIMA RADA</b>	<b>10</b>
2.1.	Opis poslova i tehnološki opis rada	10
2.2.	Podjela tehnološkog procesa na dijelove procesa	12
2.3.	Popis i zastupljenost poslova prema dijelovima tehnološkog procesa i broju radnika koji ih obavljaju	12
2.4.	Popis radnih mjesta i broja radnika u tehnološkom procesu te poslovi koji se na njima obavljaju	16
2.5.	Podaci o mjestima rada	18
<b>3.</b>	<b>ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA</b>	<b>20</b>
3.1.	Procjena rizika poslova i mjesta rada	37
3.2.	Analiza mjesta rada s računalom	258
<b>4.</b>	<b>PLAN MJERA ZA OTKLANJANJE ODNOSNO SMANJENJE RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA</b>	<b>262</b>
<b>5.</b>	<b>PRILOZI UZ PROCJENU RIZIKA</b>	<b>272</b>
5.1.	Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija, bioloških agenasa	272
5.2.	Popis poslova za koje je potrebno provesti osposobljavanje radnika za rad na siguran način	277
5.3.	Popis radne opreme koju je potrebno ispitivati	280
5.4.	Popis radnih prostorija i prostora u kojima se ispituje radni okoliš	281
5.5.	Popis poslova s posebnim uvjetima rada	281
5.6.	Popis poslova na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme s naznakom norme	282
5.7.	Popis zakonski obveznih ispitivanja	285
5.8.	Popis radnika osposobljenih za pružanje prve pomoći unesrećenima na radu	285
5.9.	Popis radnika osposobljenih za voditelja evakuacije i spašavanja	285
5.10.	Propisi, dokumentacija i literatura	286
<b>6.</b>	<b>ZAKLJUČAK</b>	<b>287</b>
6.1.	Izmjene i dopune procjene rizika	319

**1. OPĆI PODACI****1.1. Podaci o poslodavcu**

<b>Puni naziv:</b>	<b>TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU</b>
<b>Naziv:</b>	<b>TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU</b>
<b>Sjedište:</b>	<b>Vrbik 8, 10000 Zagreb</b>
<b>OIB:</b>	08814003451
<b>Uprava:</b>	Prof.dr.sc. Jana Žiljak-Gršić – DEKAN Mr.sc. Dubravko Žigman – PRODEKAN Doc.dr.sc. Davor Cafuta – PRODEKAN Doc.dr.sc. Lidija Tepeš-Golubić – PRODEKAN
<b>Pretežita djelatnost (NKD 2007)</b>	85.42 – Visoko obrazovanje
<b>Početak obavljanja djelatnosti:</b>	21.05.1998.
<b>Broj zaposlenih:</b>	196
<b>Stručnjak zaštite na radu:</b>	Ivan Šulekić, dipl.ing.el. (Klasa: UP/I-133-02/12-03/115; Urbroj: 524-03-01-01/2-12-7; ev.br.2604 od 30.10.2012.)
<b>Ugovor o vođenju poslova zaštite na radu:</b>	Nema
<b>Ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu:</b>	Prof.dr.sc. Jana Žiljak-Gršić Dr.sc. Krešimir Meštović Mr.sc. Željko Lebo Vesna Alić-Kostešić, dipl.ing. Mr.sc. Donka Würth
<b>Povjerenik radnika za zaštitu na radu:</b>	Radnici nisu iskoristili pravo biranja povjerenika.
<b>Odbor za zaštitu na radu:</b>	1. Prof.dr.sc. Jana Žiljak-Gršić – Predsjednik Odbora (ovlaštenik) 2. Ivan Šulekić, die – član Odbora (stručnjak zaštite na radu) 3. Mr.sc. Željko Lebo – član Odbora (ovlaštenik) 4. Vesna Alić-Kostešić, dipl.ing. – član Odbora (ovlaštenik) 5. Dr.sc. Krešimir Meštović – član Odbora (ovlaštenik) 6. Dr. Ines Kovačević-Cvetko, dr.med. – član Odbora (dr.spec.med. rada)
<b>Radničko vijeće:</b>	Radničko vijeće nije formirano.
<b>Ugovorna usluga medicine rada:</b>	USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU SKRB MEDIKOL Dragutina Mandla 7, 10040 Zagreb

Cjeline na koje se odnosi predmetna procjena rizika:	<b>DEKANAT - Vrbik 8</b> <b>ELEKTROTEHNIČKI ODJEL - Konavoska 2</b> <b>GRADITELJSKI ODJEL - A.V. Holjevca 15</b> <b>- LABORATORIJ ZA MATERIJALE - A.V. Holjevca 5</b> <b>INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL - Vrbik 8 i Ivana Broza 6a</b> <b>STROJARSKI ODJEL - Vrbik 8 i Konavoska 2</b> <b>KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI - sve lokacije</b> <b>KATEDRA ZA FIZIKU - sve lokacije</b> <b>KATEDRA ZA KINEZILOGIJU - sve lokacije</b> <b>KATEDRA ZA MATEMATIKU - sve lokacije</b> <b>KATEDRA ZA STRANE JEZIKE - sve lokacije</b>
--	--

## 1.2. Podaci o izrađivaču procjene rizika

Naziv:	ALFA SIGURNOST d.o.o.
Sjedište:	Remetinec 48 E, 10020 Zagreb
Datum izrade:	Ožujak 2023.

## 1.3. Podaci o načinu izrade i osobama koje su sudjelovale na izradi procjene rizika od strane poslodavca

Odredbama čl.18. Zakona o zaštiti na radu (NN, br. 71/14, 118/14, 94/18, 96/18):

- 1) *Poslodavac je obavezan, uzimajući u obzir poslove i njihovu prirodu, procjenjivati rizike za život i zdravlje radnika i osoba na radu, osobito u odnosu na sredstva rada, radni okoliš, tehnologiju, fizikalne štetnosti, kemikalije, odnosno biološke agense koje koristi, uređenje mjesta rada, organizaciju procesa rada, jednoličnost rada, statodinamičke i psihofiziološke napore, rad s nametnutim ritmom, rad po učinku u određenom vremenu (normirani rad), noćni rad, psihičko radno opterećenje i druge rizike koji su prisutni, radi sprječavanja ili smanjenja rizika.*
- 2) *Poslodavac je obavezan imati procjenu rizika izrađenu u pisanom ili elektroničkom obliku, koja odgovara postojećim rizicima na radu i u vezi s radom i koja je dostupna radniku na mjestu rada.*
- 3) *Poslodavac je obavezan na temelju procjene rizika primjenjivati pravila zaštite na radu, preventivne mjere, organizirati i provoditi radne i proizvodne postupke, odnosno metode te poduzimati druge aktivnosti za sprječavanje i smanjenje izloženosti radnika utvrđenim rizicima, kako bi otklonio ili sveo na najmanju moguću mjeru vjerojatnost nastanka ozljede na radu, oboljenja od profesionalne bolesti ili bolesti u vezi s radom te kako bi na svim stupnjevima organizacije rada i upravljanja osigurao bolju razinu zaštite na radu.*
- 5) **Poslodavac je obavezan radnike odnosno njihove predstavnike uključiti u postupak procjene rizika i o tome imati dokumentirane informacije.**

Odredba čl.12. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN, br. 112/14, 129/19):

- (1) *Pri procjenjivanju rizika obvezno sudjeluju radnici koji obavljaju poslove za koje se procjenjuju rizici, odnosno povjerenik radnika za zaštitu na radu koji zastupa radnike koji obavljaju poslove za koje se procjenjuju rizici, ovlaštenik poslodavca koji je ovlašten za organizacijsku jedinicu u kojoj se obavljaju poslovi za koje se procjenjuju rizici i stručnjaci zaštite na radu, a poslodavac po potrebi uključuje i stručnjake iz pojedinih područja.*

**Postupak i provedene radnje tijekom izrade predmetne Procjene rizika:**

Predmetna Procjena rizika izrađena je sukladno čl.3. st.1. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN, br. 112/14, 129/19) - "Procjenu rizika mogu izrađivati osobe ovlaštene za izradu procjene rizika".

Procjenom rizika utvrđena je razina opasnosti, štetnosti i napora u smislu nastanka ozljede na radu, profesionalne bolesti, bolesti u svezi s radom te poremećaja u procesu rada koji bi mogao izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika.

Postupkom procjenjivanja rizika obuhvaćeno je:

- 1) prikupljanje podataka na mjestu rada,
- 2) analiza i procjena prikupljenih podataka što uključuje:
  - utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora,
  - procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora,
  - utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora, i
- 3) plan mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora koji mora sadržavati:
  - rokove,
  - ovlaštenike odgovorne za provedbu mjera te
  - način kontrole nad provedbom mjera.
- 4) dokumentiranje procjene rizika.

Prikupljanjem podataka uključeno je:

- 1) poslovi koji se obavljaju na mjestu rada,
- 2) broj radnika koji obavljaju iste poslove,
- 3) mjesta rada gdje se poslovi obavljaju,
- 4) uređenje mjesta rada,
- 5) popis radne opreme,
- 6) popis izvora fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti i
- 7) organizacija rada i raspored radnog vremena.

Procjenjivanje rizika obavljeno je u skladu s Matricom procjene rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica) iz Priloga I. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN, br. 112/14, 129/19).

Rizik je procjenjen kao:

- 1) mali rizik,
- 2) srednji rizik ili
- 3) veliki rizik.

Procjenjivanje rizika provedeno je uz aktivno sudjelovanje radnika koji obavljaju poslove i uvažavanje njihovih stavova.

Prilozi uz procjenu rizika su:

- 1) sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija, odnosno bioloških agensa koji se koriste
- 2) popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova,
- 3) popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati,
- 4) popis potrebnih ispitivanja,
- 5) popis poslova s posebnim uvjetima rada.

**Način čuvanja Procjene rizika:**

Poslodavac posjeduje predmetnu Procjenu rizika izrađenu u pisanom i elektroničkom obliku te je ista dostupna radnicima na uvid.

**Uključenost radnika u izradu Procjene rizika:**

Poslodavac je radnike odnosno njihove predstavnike uključio u postupak procjene rizika u vidu davanja prijedloga te očitovanja na Procjenu rizika.

Svojim potpisom potvrđuju da su upoznati od strane poslodavca da je sudjelovanje pri izradi Procjene rizika njihova obveza i da su sudjelovali u izradi Procjene rizika. Potvrđuju i da su opasnosti, štetnosti i napori koji su napisani u Procjeni rizika za mjesta rada na kojima obavljaju poslove točno definirani.

Upoznati su s predloženim mjerama za uklanjanje rizika i predloženim sredstvima za osobnu zaštitu.

**Procjena rizika je svim radnicima dostupna na uvid u svako doba.**

Svojim potpisom potvrđujem da sam uključen/a u postupak izrade predmetne Procjene rizika, a sve sukladno čl.18 st.5 Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) koji glasi: "Poslodavac je obavezan radnike odnosno njihove predstavnike uključiti u postupak procjene rizika i o tome imati dokumentirane informacije".

R.br.	IME I PREZIME	POTPIS
1.	STJEPAN TVORIĆ, pročelnik	Stjepan
2.	Ivan Sulahić, stručnjak ZVR	Sulahić
3.	TOMISLAV ŠPOGARIĆ, v. pred.	Tomislav
4.	SINIŠA ĐABETIĆ laborant	Đabić
5.	MARIJO SEMEREC, gost	M. Semec
6.	DONKA WÜRTH	W. Würth
7.	LILIJANA NOVOSEZ, spom. inž.	Lilijana Novosez
8.	MARINAC VLADIMIR, voditelj	Vladimir Marinc
9.		
10.		

## 1.4. Preslika rješenja Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike o ispunjavanju uvjeta za obavljanje poslova na izradi procjene rizika



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO RADA, MIROVINSKOGA SUSTAVA,**  
**OBITELJI I SOCIJALNE POLITIKE**

Uprava za rad i zaštitu na radu  
Sektor za zaštitu na radu

KLASA: UP/I-115-01/19-01/43  
URBROJ: 524-03-03-02/1-22-08  
Zagreb, 16. rujna 2022.

Ministarstvo rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike na temelju članka 82. stavka 7. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine, broj 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18), povodom zahtjeva tvrtke ALFA SIGURNOST d.o.o. iz Zagreba – Remetinec 48E, OIB:47785989863 donosi

### RJEŠENJE

#### I.

ALFA SIGURNOST d.o.o. iz Zagreba – Remetinec 48E, OIB:47785989863, ispunjava uvjete za obavljanje poslova zaštite na radu, te se ovlašćuje da u okviru svoje djelatnosti može obavljati sljedeće poslove:

1. obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca
2. osposobljavanje za zaštitu na radu (osposobljavanja radnika za rad na siguran način te osposobljavanje poslodavca, ovlaštenika i povjerenika radnika za zaštitu na radu)
3. izrada procjene rizika
4. ispitivanja radne opreme
5. ispitivanja u radnom okolišu
  - a) ispitivanja fizikalnih čimbenika.

O obavljenim poslovima i ispitivanjima, navedena pravna osoba je obvezna izdavati i čuvati isprave te voditi evidenciju.

#### II.

Ovlaštenje za poslove zaštite na radu izdaje se na razdoblje od pet godina.

#### III.

Ovim Rješenjem ukida se Rješenje Ministarstva rada i mirovinskoga sustava KLASA: UP/I-115-01/19-01/43, URBROJ: 524-03-03-02/2-19-2 od 17. listopada 2019. godine.

- 2 -

## IV.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedena pravna osoba može obavljati dok ispunjava uvjete propisane Pravilnikom o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu (Narodne novine, broj 58/22 - dalje: Pravilnik), a o svim promjenama koje se odnose na ispunjavanje propisanih uvjeta, pravna osoba je dužna obavijestiti ovo ministarstvo u roku od 8 dana od dana nastanka promjene.

**Obrazloženje**

ALFA SIGURNOST d.o.o. iz Zagreba – Remetinec 48E, OIB:47785989863 je podnijelo dana 05.09.2022., pisani novi zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje poslova zaštite na radu: obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca, osposobljavanje za zaštitu na radu (osposobljavanja radnika za rad na siguran način te osposobljavanje poslodavca, ovlaštenika i povjerenika radnika za zaštitu na radu), izradu procjene rizika, ispitivanje radne opreme i ispitivanje fizikalnih čimbenika u radnom okolišu, **radi promjene poslovne adrese tvrtke.**

Na temelju priložene dokumentacije i uvidom u spis utvrđeno je da stranka ima:

- zaposlen potreban broj stručnjaka zaštite na radu,
- Poslovnik o postupcima, uvjetima i metodama obavljanja poslova zaštite na radu u skladu s normom HRN ISO/TR 10013 koji obuhvaća i popis mjerne i ispitne opreme za koju je kao dokaz dostavljena potpisana Izjava o vlasništvu i umjeravanju, a predmetna oprema je unesena u ISZNR

odnosno, da ispunjava uvjete propisane odredbama članka 4., članka 5. stavka 1. i članka 6. stavka 1. Pravilnika za poslove navedene u izreci Rješenja.

Stoga je, temeljem članka 14. stavka 4. Pravilnika, riješeno kao u izreci Rješenja.

Rješenje je oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 115/16) i tarifnom broju 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, br. 92/21).

**Uputa o pravnom lijeku:**

Protiv ovog Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.



DOSTAVITI:  
ALFA SIGURNOST d.o.o. iz Zagreba – Remetinec 48E, 10 020 Zagreb

## 2. PODACI O POSLOVIMA, RADNIM MJESTIMA I MJESTIMA RADA

### 2.1. Opis poslova i tehnološki opis rada

Poslovi s malim rizicima ( <i>broj radnika</i> ) <i>Prilog II. Pravilnika o izradi Procjene rizika (NN 112/14, 129/19)</i>	176	89,79 %
Srednje rizični poslovi ( <i>broj radnika</i> ) <i>Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/21)</i>	4	2,04 %
Poslovi s posebnim uvjetima rada ( <i>broj radnika</i> ) <i>Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)</i>	16	8,16 %
Rad s računalom > 4 sata dnevno u prosjeku ( <i>broj radnika</i> ) <i>Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/21)</i>	183	93,36 %

TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU (TVZ) sastoji se od sljedećih cjelina:

- DEKANAT
- ELEKTROTEHNIČKI ODJEL
- GRADITELJSKI ODJEL
- INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL
- STROJARSKI ODJEL
- KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI
- KATEDRA ZA FIZIKU
- KATEDRA ZA KINEZILOGIJU
- KATEDRA ZA MATEMATIKU
- KATEDRA ZA STRANE JEZIKE

Tehničko veleučilište u Zagrebu (TVZ) je politehničko učilište koje pruža izobrazbu iz različitih struka, što daje priliku za vrlo precizno pozicioniranje prema zahtjevima tržišta rada. TVZ obrazuje inženjere i specijaliste iz područja elektrotehnike, graditeljstva, informatike, računarstva, strojarstva, mehatronike te protetike i ortotike.

Temeljna zadaća studijskih programa TVZ jest stjecanje vještina i znanja o razvoju i suvremenom stanju tehničkih sredstava, tehnologija i postupaka; principima njihovog djelovanja, principima njihove gradnje i dizajna, njihove strukture i materijala, o granicama njihovih tehničkih mogućnosti te pravilne i racionalne uporabe, organizacije rada s njima, njihovog održavanja, o kvaliteti i trajanju proizvoda, o prepoznavanju tehničkih i organizacijskih problema vezanim uz uporabu i predlaganju postupaka za njihovo rješavanje; za preuzimanje odgovornosti rukovođenja, dobrog gospodarenja i napretka u poduzetništvu.

Opsegom i sadržajem studija, TVZ školuje studente za visokokvalificirani rad u odabranoj tehničkoj struci te za rad u primjeni suvremenih tehničkih znanja, proizvoda i tehnologija. Temeljno i stručno obrazovanje tijekom studija daje studentima potrebne temelje i za daljnje usavršavanje u struci, za praćenje najnovijih tehničkih dostignuća, za kritički izbor novih proizvoda i načine njihove ispravne uporabe.

	Procjena rizika TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb	<b>P-240-187-26-23</b> Strana 11
---	---	-------------------------------------

#### Djelatnosti TVZ:

- Pružanje usluga gospodarskim i drugim organizacijama kada to doprinosi razvoju osnovne djelatnosti i racionalnijoj uporabi opreme i laboratorija
- Izdavačka, bibliotečna i informatička djelatnost vezana uz temeljnu djelatnost
- Obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša
- Obavljanje znanstvenoistraživačke djelatnosti, sukladno Zakonu
- Obavljanje poslova obrazovanja odraslih te izvođenje programa i djelatnosti obrazovanja odraslih
- Ustrojavanje i izvođenje preddiplomskih stručnih studija i specijalističkih diplomskih stručnih studija iz područja tehnike, te iz tehnici bliskih polja drugih područja, kao i izvođenje interdisciplinarnih stručnih i specijalističkih studija
- Obavljanje stručnih i visokostručnih poslova u područjima elektrotehnike, informatike, računarstva, komunikacija, građevinarstva, prometa, strojarstva, u polju temeljnih tehničkih znanosti i ostalim srodnim poljima
- Projektiranje u građevinarstvu, u strojarstvu, elektrotehnici i drugim poljima tehnike, poslovi nadzora nad građenjem, revidiranje i kontrola projekata, nostrifikacija projekata izrađenih u inozemstvu iz polja elektrotehnike, građevinarstva, strojarstva, iz arhitektonske djelatnosti i inženjerstva, te iz drugih područja i polja osnovne djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje, izrada ekspertiza i studija, računalnih programa, analiza i atesta, sudska vještačenja, pružanje stručnih i visokostručnih konzultacija, obavljanje recenzija, laboratorijska ispitivanja, izradba prototipova uređaja i strojeva, dizajniranje proizvoda
- Ustrojavanje i izvođenje programa usavršavanja i cjeloživotnog obrazovanja iz područja i polja osnovne djelatnosti

Većina aktivnosti odvija se na sljedećim lokacijama u Gradu Zagrebu:

- Vrbik 8 (Dekanat, Strojarstvo, Informatika i računarstvo)
- Konavoska 2 (Elektrotehnika, Strojarstvo)
- Av. V. Holjevca 15 (Graditeljstvo)
- Av. V. Holjevca 5 (Laboratorij za materijale)
- Ivana Broza 6a (Informatika i računarstvo)

Dio predavanja i vježbi obavlja se na još nekoliko lokacija (Ivana Lučića 1 i 5, Ulica Grada Vukovara 68), ali te građevine nisu pod odgovornošću TVZ.

U Dekanatu se obavljaju razne vrste administrativnih poslova te poslovi organizacije i vođenja TVZ.

Na svim lokacijama obavljaju se administrativni poslovi te se održava nastava u predavaonicama, učionicama i laboratorijima.

Poslodavac u obavljanju radnih zadataka koristi osobno računalo za poslovanje i organizaciju te pripremu i održavanje nastave. Na većini radnih mjesta osobno računalo koristi se kao glavno sredstvo rada, u trajanju više od četiri (4) sata dnevno u prosjeku.

Rad se odvija isključivo u zatvorenim prostorima, u čistim i dobrim klimatskim uvjetima. Većina prostorija je klimatizirana a rad i boravak u njima je vrlo ugodan.

Za vrijeme rada ne proizvode se, ne skladište niti koriste opasne kemikalije u većim količinama.

Na pojedinim lokacijama se u radu koristi radna oprema u smislu strojeva/uređaja s povećanim opasnostima. Navedeno se odnosi na lokaciju Konavoska 2 te Av. V. Holjevca 5.

Tehnološki proces koji se odvija u objektu na lokaciji Av. V. Holjevca 5 (Laboratorij za materijale) obuhvaća predavanja te laboratorijska ispitivanja.

Laboratorijska ispitivanja uključuju:

- ispitivanja očvrslag betona i morta (uzorci težine 5-20 kg) pomoću preše 200 t
- rad na mješalici za beton i mort (voda, svježi beton) u kontaktu s cementom, kemijskim i mineralnim dodacima (pepeo)
- ispitivanje vodonepropusnosti betona na uređaju koji radi pod pritiskom od 5 bar uz pomoć kompresora za zrak
- ispitivanja svojstava cementa, agregata, kemijskih dodataka, svježeg i očvrslag betona.

U radu se koriste razni specijalni alati, strojevi i uređaji prilagođeni ovoj vrsti poslova, te standardni alati: kombinirana kliješta, čekići, ključevi raznih veličina, turpije, pomično mjerilo, ručni prenosivi alati, te razni ispitni instrumenti za ispitivanje svojstava građevinskog materijala. Od strojeva se koriste: kompresor za zrak, stroj za pranje visokotlačni (miniwash), miješalica za beton, hidraulična preša, potresni stroj, sušionik.

## 2.2. Podjela tehnološkog procesa na dijelove procesa

NAZIV TEH. PROCESA Kontrolni broj	VISOKO OBRAZOVANJE		
	Naziv dijela procesa		
01	DEKANAT		
02	ELEKTROTEHNIČKI ODJEL		
03	GRADITELJSKI ODJEL		
04	INFORMATIČKO RAČUNARSKI ODJEL		
05	STROJARSKI ODJEL		
06	KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI		
07	KATEDRA ZA FIZIKU		
08	KATEDRA ZA KINEZILOGIJU		
09	KATEDRA ZA MATEMATIKU		
10	KATEDRA ZA STRANE JEZIKE		

## 2.3. Popis i zastupljenost poslova prema dijelovima tehnološkog procesa i broju radnika koji ih obavljaju

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA Kontrolni broj	01-DEKANAT		
	Naziv poslova	muški	žene
0101	DEKAN	-	1*
0102	PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE	1*	-
0103	PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME	-	1*
0104	PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE	1*	-
0105	RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA	-	1
0106	VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
0107	POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
0108	VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
0109	TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
0110	VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE	-	1

ALFA SIGURNOST®		Procjena rizika TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb		P-240-187-26-23 Strana 13	
0111	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	4		
0112	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	1		
0113	VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	-	2		
0114	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1		
0115	VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1		
0116	KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	-	1		
0117	VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1		
0118	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1		
0119	VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1		
0120	VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	-	1		
0121	VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	1	-		
0122	VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1		
0123	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	1	-		
0124	VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-		
0125	VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-		
0126	VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-		
0127	TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	2	-		
0128	RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	2		
0129	SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE	-	10		
0130	DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-		
0131	STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	1**	-		

\* **Dekan** obavlja i poslove "profesor visoke škole - radno mjesto I. vrste" - posebno je obrađeno

\* **Prodekani** obavljaju i poslove "profesor visoke škole - radno mjesto I. vrste" i "viši predavač - radno mjesto I. vrste" - posebno su obrađeni

\*\* **Stručnjak zaštite na radu II. stupnja** – radno mjesto I. vrste obavlja i poslove "predavač - radno mjesto I. vrste" - posebno je obrađeno

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0201	VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	-	1
0202	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	1
0203	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	1	-
0204	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1
0205	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	9	-
0206	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	8	-
0207	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	-
0208	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	2	-
0209	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	5	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	03-GRADITELJSKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0301	VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1
0302	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	-
0303	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	5	2
0304	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	1	1
0305	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	5	5
0306	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	-	-
0307	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	3	2
0308	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	1	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0401	ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
0402	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	-
0403	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	9	6
0404	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	7	9
0405	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	3	1
0406	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	1	1

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	05-STROJARSKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0501	SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	-	1
0502	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	1
0503	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	2	-
0504	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1
0505	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	5	3
0506	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	2	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	<b>06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</b>		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
<b>0601</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
<b>0602</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	3
<b>0603</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	4
<b>0604</b>	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	<b>07-KATEDRA ZA FIZIKU</b>		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
<b>0701</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
<b>0702</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	<b>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</b>		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
<b>0801</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-
<b>0802</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	2	1

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	<b>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</b>		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
<b>0901</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1
<b>0902</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	4

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	<b>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</b>		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
<b>1001</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	2
<b>1002</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
<b>1003</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1

Broj radnika po pojedinim poslovima	<b>104*</b>	<b>93*</b>
-------------------------------------	-------------	------------

*\* navedeni brojevi označavaju zastupljenost pojedinog posla a ne nužno točan broj zaposlenih radnika*

## 2.4. Popis radnih mjesta i broja radnika u tehnološkom procesu te poslovi koji se na njima obavljaju

NAZIV RADNIH MJESTA I POSLOVA	muški	žene
DEKAN / PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE / PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-
PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME / PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE / VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-
RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA	-	1
VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE	-	1
ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE		5
REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE		3
VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	-	2
RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	-	1
VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1
VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	-	1
VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	1	-
VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1
RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	1	-
VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-
VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-
VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-
TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	2	-
RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	2
SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE	-	10
DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-
VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	-	1
PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	13	5
VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	28	19
VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	1	1
PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE / STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-

	Procjena rizika TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb	<b>P-240-187-26-23</b> Strana 17	
PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	25	24	
PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	-	-	
ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	13	3	
VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	2		
VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	1	-	
TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	6	1	
VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1	
ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1	
SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	-	1	

Ukupan broj zaposlenih radnika	<b>101*</b>	<b>95*</b>
--------------------------------	-------------	------------

**\* navedeni brojevi označavaju točan broj zaposlenih radnika te skup svih poslova koje obavljaju**

## 2.5. Podaci o mjestima rada

Postojeće stanje utvrđeno je obilaskom svih prostorija i prostora uz usporedbu s normativima i propisima zadanih Pravilnikom o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20).

### Električne instalacije

Električna instalacija projektirana je i izvedena tako da ne predstavlja opasnost od požara i eksplozije, a osobe su na odgovarajući način zaštićene od rizika nezgoda usljed izravnog ili neizravnog dodira. Projektiranje, izrada i izbor materijala i zaštitnih uređaja prilagođeni su naponu, vanjskim uvjetima i ovlaštenjima osoba koje imaju pristup dijelovima instalacije.

### Vodovod i kanalizacija

Građevina je opremljena odgovarajućom vodovodnom mrežom za opskrbu građevine odnosno pomoćnih prostorija vodom za piće i za sanitarne potrebe, priključenom na gradsku vodovodnu mrežu.

### Dimenzije radnih prostorija

Veličina svih radnih prostorija je takva da je za svakog radnika osigurano najmanje 10 m<sup>3</sup> zračnog prostora i 2 m<sup>2</sup> slobodne površine poda.

Svijetle visine radnih prostorija zadovoljavaju uvjete glede vrste poslova i radnih zadataka koji se u njima obavljaju.

### Podovi, zidovi, stropovi i krovovi

Podovi su u svim radnim prostorijama neoštećeni te osiguravaju stabilnost i ravnu površinu za hodanje. Površine podova, zidovi i stropovi na mjestu rada su takvi da se mogu čistiti i održavati.

### Putovi i izlazi u nuždi

U slučaju nastanka neposrednih i ozbiljnih rizika po život i zdravlje radnika i drugih osoba, omogućeno je brzo i sigurno napuštanje mjesta rada.

Putevi i izlazi u nuždi su slobodni te izravno vode prema vanjskom prostoru.

### Prometnice

U radnim prostorijama osigurana je slobodna površina za prolaz ljudi, s tim da su hodnici za prolaz ljudi širi od 1,5 m.

### Vrata i ograde

Položaj, broj i dimenzije vrata, te materijali od kojih su izrađeni, određeni su prirodom i namjenom prostorija i prostora. Prolaz u izlaznim vratima je širi od 0,7 m.

U svakom trenutku postoji mogućnost otvaranja vrata iznutra dok je radnik ili druga osoba u prostoriji.

### Prozori i svjetlarnici

Radnicima i drugim osobama je na siguran način omogućeno otvaranje, zatvaranje i podešavanje prozora. Kad su prozori otvoreni, ne predstavljaju opasnost za radnike i druge osobe.

### Temperatura, relativna vlažnost i brzina strujanja zraka

Na mjestima rada u zatvorenom prostoru, osigurani su povoljni uvjeti rada, odgovarajući za ljude u pogledu temperature, vlažnosti i brzine strujanja zraka, s obzirom na radne postupke i fizičke zahtjeve koji se postavljaju radnicima.

### Zagrijavanje

Radne prostorije u kojima se radnici i druge osobe zadržavaju duže od dva sata bez prekida, zagrijavaju se u hladnom razdoblju. Raspored grijaćih tijela je takav da se u radnim prostorijama osigurava ravnomjerna temperatura.

### Provjetravanje

U radnim prostorijama predviđeno je i u potpunosti osigurano prirodno provjetravanje. Broj, veličina, raspored i položaj otvora za prirodno provjetravanje je takav da osigurava izmjenu zraka i mikroklimatske uvjete u toplom i hladnom razdoblju, sukladno odredbama Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20).

Pojedine prostorije provjetravaju se i prisilnim putem pomoću ugrađenih ventilacijskih sustava građevine.

### Klimatizacija

U cilju osiguranja radnih uvjeta, kako u zimskom tako i u ljetnom razdoblju, u pojedinim prostorijama je ugrađena klimatizacija prostora pomoću centralnog klimatizacijskog sustava.

### Prirodna i umjetna osvjetljenost

Na mjestima rada osigurano je prvenstveno prirodno osvjetljenje odnosno opskrbljenost umjetnom rasvjetom koja je primjerena zahtjevima za sigurnost i zaštitu zdravlja radnika.

Osvjetljenje mjesta rada u skladu je s važećim normama.

Površine za dovod prirodnog svjetla raspoređene su na način da osiguravaju ravnomjerno osvjetljavanje svih dijelova radnih prostorija.

### Nužnici

Osigurani su sanitarni čvorovi s nužnicima.

Poslovni proces odvija se u čvrstim građevinskim objektima koji su prilagođeni i izvedeni u skladu sa zahtjevima i vrstom tehnološkog procesa koji se u njima odvija. Prilazi, izlazi, stepeništa i druge radne površine svojom širinom i izvedbom omogućuju nesmetano kretanje radnika unutar objekata. Vanjska površina oko objekata uređena je i redovito se održava. Pristupni putovi su propisane širine, asfaltirani su i omogućavaju pristup do objekata, te se redovito održavaju slobodnima i prolaznima.

### 3. ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA

#### POSTUPAK PROCJENJIVANJA

Procjena rizika mora odgovarati postojećim opasnostima, štetnostima odnosno naporima, a postupak procjenjivanja rizika sastoji se od:

1) prikupljanja podataka na mjestu rada, što uključuje:

- poslove koji se obavljaju na mjestu rada,
- broj radnika koji obavljaju iste poslove,
- mjesta rada gdje se poslovi obavljaju,
- uređenje mjesta rada,
- popis radne opreme,
- popis izvora fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti i
- organizaciju rada i raspored radnog vremena,

2) analize i procjene prikupljenih podataka, što uključuje:

- utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora,
- procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora,
- utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora, i

3) plana mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora koji mora sadržavati:

- rokove,
- ovlaštenike odgovorne za provedbu mjera te,
- način kontrole nad provedbom mjera,

4) dokumentiranja procjene rizika.

#### METODE I PROVEDBENI PROPISI IZ ZAŠTITE NA RADU ZA PROCJENJIVANJE RIZIKA

Procjenjivanje rizika provodi se u skladu s **Matricom procjene rizika** prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica) iz Priloga I. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/14, 129/19).

Rizik se procjenjuje kao:

<b>MALI RIZIK</b>
<b>SREDNJI RIZIK</b>
<b>VELIKI RIZIK</b>

Procjenjivanje rizika provodi se uz aktivno sudjelovanje radnika koji obavljaju poslove i uvažavanje njihovih stavova.

Pri procjenjivanju rizika moraju se uvažiti provedbeni propisi iz zaštite na radu (kao što su propisi za osobnu zaštitnu opremu, za ručno prenošenje tereta, za rad sa zaslonima, za radnu opremu, za fizikalna, kemijska i biološka štetna djelovanja) te smjernice iz zaštite na radu (kao što su smjernice o procjeni kemijskih, fizikalnih i bioloških štetnih djelovanja i industrijskih procesa opasnih ili štetnih za sigurnost i zdravlje trudnica, osoba koje su rodile ili doje).

Klasifikacija opasnosti, štetnosti i napora na radu i u vezi s radom određena je Pravilnikom o izradi procjene rizika (NN 112/14, 129/19), Prilog III.

## MATRICA PROCJENE RIZIKA

### PRILOG I. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/14, 129/19)

#### 1. VJEROJATNOST

1.	<b>Malo vjerojatno</b>	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika
2.	<b>Vjerojatno</b>	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika
3.	<b>Vrlo vjerojatno</b>	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika

#### 2. POSLJEDICE (VELIČINA POSLJEDICA - ŠTETNOSTI)

1.	<b>Malo štetno</b>	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.)
2.	<b>Srednje štetno</b>	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja (kao npr. rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.)
3.	<b>Izrazito štetno</b>	Ozljede i bolesti koje uzrokuju tešku i stalnu bol i/ili smrt (kao npr. amputacije, komplicirani prijelomi, rak, opekotine drugog ili trećeg stupnja na velikom dijelu tijela itd.)

#### 3. MATRICA PROCJENE RIZIKA

VJEROJATNOST	VELIČINA POSLJEDICA (ŠTETNOSTI)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
<b>Malo vjerojatno</b>	Mali rizik ( <i>mv/mš</i> )	Mali rizik ( <i>mv/sš</i> )	Srednji rizik ( <i>mv/iš</i> )
<b>Vjerojatno</b>	Mali rizik ( <i>v/mš</i> )	Srednji rizik ( <i>v/sš</i> )	Veliki rizik ( <i>v/iš</i> )
<b>Vrlo vjerojatno</b>	Srednji rizik ( <i>vv/mš</i> )	Veliki rizik ( <i>vv/sš</i> )	Veliki rizik ( <i>vv/iš</i> )

Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/14, 129/19) propisuje minimalne zahtjeve koje je potrebno ispuniti kod procjenjivanja rizika ali ne utječe na primjenu drugih priznatih načina i metoda procjene rizika nakon što su ispunjeni propisani minimalni zahtjevi.

Kao dopuna, u svrhu potpunijeg i što učinkovitijeg procjenjivanja rizika na radu dozvoljeno je koristiti u svijetu prihvaćene metode kao što su npr.: AUVA, BG, OZEPA, SME, WKÖ, "5 KORAKA" i dr.

Pri izradi procjene rizika za postrojenja i pogone u kojima se proizvode, prerađuju, koriste ili skladište opasne radne tvari u većim količinama primjenjuju se metode: FMEA, HAZOP, SWIFT, "WHAT-IF", "Stablo pogrešaka", "Stablo događaja" i dr.

Također, pri procjenjivanju rizika koriste se, između ostalog, i razni provedbeni propisi iz zaštite na radu, kao što su:

- Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/21),
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN 39/06),
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN 21/08),
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08),
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN 155/08),
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18, 1/21),
- Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu trudne radnice, radnice koja je nedavno rodila i radnice koja doji (NN 91/15),
- Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik (NN 89/15),
- Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (NN 32/15),
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za uređaje koji proizvode optičko zračenje te uvjetima i mjerama zaštite od optičkog zračenja (NN 204/03),
- Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 22/14-RUSRH, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21),
- Pravilnik o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba pod zdravstvenim nadzorom (NN 116/18).
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (NN 129/20).

### **PROCJENA RIZIKA PRI IZLOŽENOSTI RADNIKA STATODINAMIČKIM, PSIHOFIZIOLOŠKIM I DRUGIM NAPORIMA NA RADU (NAPORI PRI RADU S RAČUNALOM, NAPORI VIDA I GOVORA, NAPORI PRI UPORABI OSOBNE ZAŠTITNE OPREME)**

Navedena procjena rizika provodi se sukladno Pravilniku o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/21).

#### **1. STATODINAMIČKI NAPORI**

Čimbenici koje treba uzeti u obzir pri procjenjivanju rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri ručnom rukovanju teretima su:

- osobine tereta: pretežak ili prevelik teret, nespretni ili teret težak za obuhvatiti, nestabilan teret ili teret čiji se sadržaj može lako pomaknuti, teret koji zahtijeva da se njime rukuje na određenoj udaljenosti od tijela ili koji zahtijeva savijanje ili iskrivljenje tijela, teret kod čijeg rukovanja postoji vjerojatnost ozljede radnika, pogotovo u slučaju sudara
- fizički napor potreban za rukovanje teretom: prenaporan rad, rad koji zahtijeva često okretanje tijela ili se izvodi u nestabilnom položaju tijela, rad pri kojem postoji vjerojatnost naglog pomicanja tereta
- osobine radnog okoliša: nema dovoljno prostora za obavljanje posla, nemogućnost rukovanja teretom na sigurnoj visini ili uz primjereni položaj tijela radnika, neravan pod, opasnost od spoticanja ili pokliznuća, razlike u visini poda ili radne površine zbog čega se teret mora premješati s različitih visina, nestabilna uporišta za noge, neprimjereni temperatura, vlaga ili ventilacija i prenošenje tereta stepenicama ili ljestvama
- zahtjevi posla: suviše čest ili suviše dug fizički napor, nedovoljan odmor ili vrijeme za oporavak, prevelike udaljenosti kod podizanja, spuštanja ili prenošenja tereta, brzina rada određena postupkom na koju radnik ne može utjecati.

Čimbenici koje treba uzeti u obzir pri procjenjivanju rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri obavljanju ponavljajućih zadataka su:

- trajanje opterećenja: broj zadataka s ponavljajućim radnim operacijama u radnoj smjeni, trajanje pojedinog zadatka, ukupan broj pokreta

- uporaba fizičke snage tijekom obavljanja radne operacije: intenzitet snage koju zahtijeva zadatak, mišićni napor pojedinog dijela tijela ili tijela u cijelosti
- položaj tijela ili dijela tijela koji je aktivan (dinamički opterećen) pri obavljanju ponavljajućih zadataka ili koji je opterećen dužim zadržavanjem u ergonomski neodgovarajućem položaju: ergonomski neprihvatljiv položaj, trajanje zadržavanja položaja.

Čimbenici koje treba uzeti u obzir pri procjenjivanju rizika za sigurnost i zdravlje radnika kod izloženosti statičkom naporu su:

- trajanje opterećenja: vrijeme u kojem je tijelo ili dio tijela statički opterećen održavanjem ergonomski neodgovarajućeg položaja tijekom obavljanja radnog zadatka
- uporaba fizičke snage kada je tijelo u ergonomski neodgovarajućem položaju – položaj tijela ili dijela tijela koji je opterećen zadržavanjem u ergonomski neodgovarajućem položaju pri obavljanju zadataka.

Pri procjenjivanju rizika kod statodinamičkih napora treba uzeti u obzir mogućnost smanjenja štetnog utjecaja pomoću organizacijskih mjera.

Pri procjenjivanju rizika kod statodinamičkih napora treba uzeti u obzir i pojedinačne rizične čimbenike:

- fizički nedostatak zbog kojeg radnik ne može obaviti određeni zadatak
- nošenje neprikladne odjeće, obuće ili drugih neprikladnih osobnih stvari
- nedostatak prikladnog ili dostatnog znanja ili osposobljenosti.

Stupanj opterećenosti i procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri ručnom rukovanju teretima izračunava se uzimanjem u obzir svih navedenih čimbenika na način utvrđen u Prilogu I. i Prilogu II. Pravilnika.

### PRILOG I.

#### PROCJENA RIZIKA ZA SIGURNOST I ZDRAVLJE RADNIKA PRI RUČNOM RUKOVANJU TERETIMA

Na slici su prikazane granične vrijednosti težine pri podizanju, držanju i prenošenju tereta.

Granične vrijednosti uzimaju u obzir spol, visinu na koju se podiže teret i udaljenost tereta od tijela.

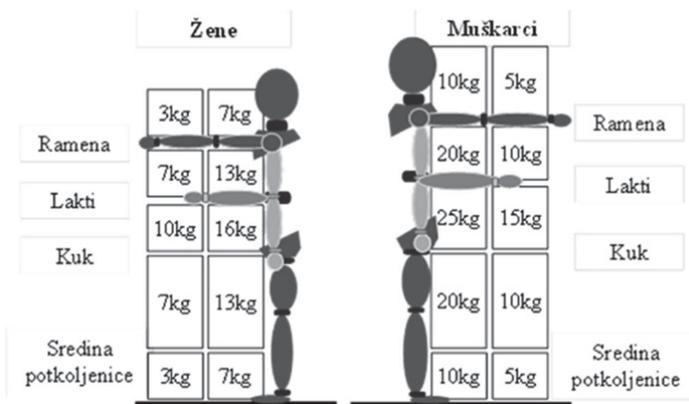
Prekoračenje navedenih vrijednosti ukazuju na povećani rizik od ozljeđivanja i oštećenja sustava za kretanje.

Procjena rizika se provodi usporedbom težine tereta i vrijednosti u pojedinim zonama.

Kada se rukovanje teretom izvodi kroz više zona, u obzir se uzima niža vrijednost tereta.

**Ako težina tereta prelazi granične vrijednosti i/ili se radna operacija ponavlja češće od jednom u 2 min., procjenu rizika je potrebno provesti primjenom metode iz Priloga II. Pravilnika.**

**Ako teret koji se prenosi nije teži od 5 kg, a zadatak se često ponavlja, za procjenu rizika koristi se metoda iz Priloga III. Pravilnika.**



**PRILOG II.**  
**METODA OCJENJIVANJA OPTEREĆENJA RADNIKA PRI RUČNOM RUKOVANJU TERETIMA**

*Metoda ključnih pokazatelja* (eng. *KIM, Key Indicator Method*) jest metoda za procjenu rizika pri ručnom rukovanju teretima s manjom učestalošću ponavljanja radnih zadataka.

Procjena razine rizika provodi se za svaki radni zadatak pri kojem je prisutno ručno rukovanje teretom, a provodi se zasebno za:

1. podizanje – držanje – prenošenje
2. povlačenje – guranje.

Poslodavac je obavezan organizirati mjesta rada i poslove gdje se ručno rukuje teretima tako da vrijednost opterećenja radnika izračunata primjenom metode iz Priloga II. nije veća od 50 bodova.

Iznimno, radnici mogu obavljati poslove za koje su primjenom metode iz Priloga II. utvrđene vrijednosti veće od 50 bodova, kada je hitno potrebno prenošenje ljudi u prostorima gdje ugradnja mehaničkih pomagala nije moguća zbog specifičnih zahtjeva, i kad nije moguć istovremeni rad dovoljnog broja radnika.

Ako je stupanj opterećenosti izračunat primjenom metode iz Priloga II. veći od 25 bodova, a drugim mjerama nije moguće smanjiti rizik, poslodavac je obavezan osigurati radnicima na svakih 55 min. neprekidnog rada najmanje 5 min. odmora.

Za vrijeme odmora radnik je obavezan napustiti svoje mjesto rada, odmarati se u primjerenom položaju ili obavljati vježbe rasterećivanja opterećenih skupina mišića.

**Poslovi pri kojima je stupanj opterećenosti izračunat primjenom metode iz Priloga II. veći od 40 bodova, a provode se svakodnevno ili većinu radnih dana, smatraju se poslovima s posebnim uvjetima rada.**

## 1. PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA

### Korak 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu (T1)

(Odabrati samo jednu mogućnost)

Podizanje ili premještanje (trajanje radne operacije kraće od 5 s)		Držanje (trajanje radne operacije duže od 5 s)		Prenošenje (na udaljenost veću od 5 m)	
Broj ponavljanja tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupno trajanje tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupno prijeđeno tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)
< 10	1	< 5 min.	1	< 300 m	1
10 do < 40	2	5 do < 15 min.	2	300 m do < 1 km	2
40 do < 200	4	15 min do < 1 sat	4	1 km do < 4 km	4
200 do < 500	6	1 sat do < 2 sata	6	4 km do < 8 km	6
500 do < 1000	8	2 sata do < 4 sata	8	8 km do < 16 km	8
≥ 1000	10	≥ 4 sata	10	≥ 16 km	10
<i>Primjeri:</i> slaganje opeke, posluživanje stroja radnim materijalom, istovar kutija iz kontejnera i odlaganje na transportnu traku.		<i>Primjeri:</i> držanje i obrada metalnog predmeta na samostojećoj brusilici, rad sa ručnom brusilicom, rad sa kosilicom.		<i>Primjeri:</i> prenošenje namještaja, dostavljanje dijelova skele na gradilište.	

### Korak 2: Određivanje bodova opterećenja prema težini tereta, položaju tijela radnika i radnim uvjetima

#### Težina tereta (T2)

Efektivna težina tereta <sup>1)</sup> za muškarce	Vrijednost u bodovima (T2)	Efektivna težina tereta <sup>1)</sup> za žene	Vrijednost u bodovima (T2)
< 10 kg	1	< 5 kg	1
10 do < 20 kg	2	5 do < 10 kg	2
20 do < 30 kg	4	10 do < 15 kg	4
30 do < 40 kg	7	15 do < 25 kg	7
≥ 40 kg	25	≥ 25 kg	25

<sup>1)</sup> »Efektivna težina tereta« podrazumijeva stvarnu silu djelovanja koja je potrebna za pomicanje tereta. Sila djelovanja ne podudara se uvijek sa težinom tereta. Pri naganjanju tereta, samo će 50 % težine tereta imati utjecaj na radnika.

U slučaju rukovanja različitim težinama tereta tijekom izvođenja neke radne operacije, može se izračunavati prosječna vrijednost težine tereta sve dok težina pojedinačnog tereta ne prijeđe 40 kg za muškarce i 25 kg za žene.

U slučaju da i samo jedan teret ima težinu  $\geq 40$  kg za muškarce, odnosno  $\geq 25$  kg za žene, opterećenje se boduje sa po 25 bodova. Pri tome se u Koraku 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu trajanja, ocjena ponavljanja radnih operacija boduje samo za broj prenošenja tog teškog tereta.

### Položaj tijela (T3)

Položaj tijela, pozicija tereta <sup>2)</sup>	Položaj tijela, pozicija tereta	Vrijednost u bodovima (T3)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gornji dio tijela je uspravan, bez zakretanja</li> <li>• pri podizanju, držanju, prenošenju i spuštanju teret je uz tijelo</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gornji dio tijela je lagano nagnut prema naprijed ili je lagano zakrenut</li> <li>• pri podizanju, držanju, prenošenju i spuštanju teret je uz tijelo ili malo odmaknut</li> </ul>	2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nisko saginjanje ili jako nagnjanje prema naprijed</li> <li>• lagano nagnjanje prema naprijed sa istovremenim zakretanjem trupa</li> <li>• teret daleko od tijela ili iznad visine ramena</li> </ul>	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jako nagnjanje prema naprijed sa istovremenim zakretanjem trupa</li> <li>• teret daleko od tijela</li> <li>• ograničena stabilnost položaja tijela prilikom stajanja</li> <li>• čučanje ili klečanje</li> </ul>	8
<p><sup>2)</sup> Za određivanje bodova opterećenja zbog položaja tijela koriste se tipični položaji tijela pri ručnom rukovanju teretom. Kada postoji više različitih položaja tijela, u izračun se uzima srednja vrijednost bodova za položaje tijela svake pojedinačne aktivnosti koja se ocjenjuje, a ne povremene ekstremne vrijednosti.</p>		

### Radni uvjeti (T4)

Radni uvjeti	Vrijednost u bodovima (T4)
Dobri radni uvjeti su primjerice dovoljno prostora za kretanje, nema fizičkih prepreka na mjestu rada, podovi su čvrsti i u istoj razini, dobra rasvjeta, dobri uvjeti za zahvaćanje tereta.	0
Ograničen prostor za kretanje i nepovoljni ergonomski uvjeti je primjerice prostor za kretanje ograničen malom visinom ili površinom manjom od 1,5 m <sup>2</sup> , gdje je stabilnost položaja tijela narušena zbog nejednake razine poda ili mekog tla.	1
Jako ograničen prostor za kretanje i/ili nestabilnost težišta tereta je primjerice kod premještanja pacijenata.	2
<p>Aktivnosti koje nisu navedene u tablici mogu se poistovjetiti. Ocjenjuju se radni uvjeti koji prevladavaju u vrijeme provedbe ocjenjivanja.</p>	

### Korak 3: Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$$\text{Ukupno opterećenje} = (T2 + T3 + T4) \times T1$$

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.
2	10 do < 25	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni <sup>1)</sup> , za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada <sup>2)</sup> .
3	25 do < 50	<b>VELIKO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika, preporuča se preoblikovanje mjesta rada <sup>2)</sup> .
4	> 50	<b>VRLO VELIKO OPTEREĆENJE:</b> velika mogućnost nastanka prekomjernog opterećenja, nužno je preoblikovanje mjesta rada <sup>2)</sup> .

<sup>1)</sup> Manje otpornim radnicima u ovom kontekstu podrazumijevaju se osobe starije od 40 ili mlađe od 21 godine, radnici koji su tek započeli s radom (neiskusni radnici) ili osobe koje boluju od neke bolesti.  
<sup>2)</sup> Zahtjevi za preoblikovanjem mogu se odrediti na temelju vrijednosti iz tablice. Prekomjerno opterećenje se može izbjeći smanjenjem težine tereta, poboljšanjem radnih uvjeta ili skraćivanjem vremena u kojem su radnici pod opterećenjem.

## 2. PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA

### Korak 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu (T1)

(Odabрати samo jednu mogućnost)

Povlačenje i guranje na kratkim udaljenostima ili sa čestim stajanjima (pojedina udaljenost do 5 m)		Povlačenje i guranje na dužim udaljenostima (pojedina udaljenost duža od 5 m)	
Broj ponavljanja tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupna udaljenost tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)
<10	1	< 300 m	1
10 do < 40	2	300 m do < 1 km	2
40 do < 200	4	1 km do < 4 km	4
200 do < 500	6	4 km do < 8 km	6
500 do < 1000	8	8 km do < 16 km	8
≥ 1000	10	≥ 16 km	10

*Primjeri:* radovi sa manipulatorom tereta, montaža stroja, raznošenje obroka u bolnici.

*Primjeri:* sakupljanje otpada, transport namještaja na kolicima, utovar i istovar kontejnera.

## Korak 2: Određivanje bodova opterećenja prema masi tereta, preciznosti pozicioniranja i brzini kretanja, položaju tijela i radnim uvjetima

### Masa tereta (T2)

Ukupna masa koju je potrebno pomaknuti uključuje masu tereta i masu pomoćnog transportnog sredstva.

Ako masa tereta nije poznata, može se procijeniti.

Ako se rukuje teretima različite mase, u procjenu se može uzeti prosječna vrijednost.

U procjenu se također mogu uzeti vršne vrijednosti, ali u tom slučaju se za broj ponavljanja u prvom koraku uzima samo broj ponavljanja rukovanja teretom tih vršnih vrijednosti.

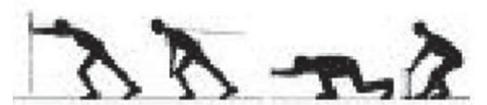
Masa koju treba premjestiti (težina tereta)	Industrijski spremnici, pomoćna transportna sredstva				
	Bez pomagala, teret se kotrlja	Ručna kolica	Spremnici, platforme za palete, kolica (s upravljivim kotačima)	Spremnici na vodilicama, ručni viličar, kolica sa vučom, kolica sa fiksnim kotačima	Manipulatori teretom, balansno uže
<i>Kotrljanje/ premjještanje</i>					
< 50 kg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50 do < 100 kg	1	1	1	1	1
100 do < 200 kg	1,5	2	2	1,5	2
200 do < 300 kg	2	4	3	2	4
300 do < 400 kg	3		4	3	
400 do < 600 kg	4		5	4	
600 do < 1000 kg	5			5	
≥ 1000 kg					
<i>Povlačenje/ klizanje</i>			<p><b>Siva polja:</b> Kritična su zato što transport spremnika/tereta velikim dijelom ovisi o vještini i fizičkoj snazi radnika.</p> <p><b>Bijela polja bez brojeva:</b> U pravilu ih treba izbjegavati zato što sila koja je potrebna može vrlo lako prekoračiti maksimalnu fizičku snagu.</p>		
< 10 kg	1				
10 to < 25 kg	2				
25 to < 50 kg	4				
> 50 kg					

### Preciznost pri pozicioniranju i brzina kretanja (T3)

Preciznost pri pozicioniranju	Brzina kretanja	
	sporo (< 0,8 m/s)	brzo (0,8 do 1,3 m/s)
<b>Niska</b> – udaljenost na koju se transportira nije specificirana – teret se prilikom valjanja ili transporta može zaustaviti.	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Visoka</b> – teret treba biti precizno pozicioniran i zaustavljen – potrebno se precizno pridržavati pozicije na koju se teret postavlja – česte promjene smjera.	<b>2</b>	<b>4</b>

*Napomena:* prosječna brzina hoda je približno 1 m/s.

### Položaj tijela (T4)

Položaj tijela <sup>1)</sup>		
	Gornji dio tijela je uspravan, nema zakretanja.	<b>1</b>
	Gornji dio tijela je lagano nagnut prema naprijed ili je lagano zakrenut (povlačenje u stranu).	<b>2</b>
	Tijelo je nagnuto nisko u smjeru kretanja. Čučanje, klečanje, saginjanje.	<b>4</b>
	Istovremeno naginjanje i zakretanje.	<b>8</b>

<sup>1)</sup> Za određivanje vrijednosti bodova položaja tijela koriste se tipični položaji tijela pri ručnom rukovanju teretom. Jače zakretanje gornjeg dijela tijela do kojeg dolazi pri pokretanju, kočenju ili skretanju može se zanemariti pod uvjetom da se rijetko pojavljuje.

### Radni uvjeti (T5)

Radni uvjeti	
<b>Dobri:</b> – podovi ili druge površine su jednake razine, čvrsti, suhi – nema kosina i prepreka na mjestu rada – valjci ili kotači se lako pokreću, istrošenost ležaja kotača nije vidljiva.	<b>0</b>
<b>Otežani:</b> – prljavi podovi, manje neravnine, meka podloga, – manje kosine nagiba do 2°, prisutnost prepreka koje je potrebno zaobilaziti – valjci ili kotači obloženi prljavštinom, pokreću se otežano, ležajevi kotača istrošeni.	<b>2</b>
<b>Teški:</b> – nepopločen ili grubo popločen transportni put, s rupama, jako zaprljan – kosine nagiba od 2° do 5°, potreban veliki razmak između transportnih sredstava pri pokretanju – valjci/kotači obloženi prljavštinom i teško se pokreću.	<b>4</b>
<b>Komplicirani:</b> – stepeništa, kosine nagiba > 5° – kombinacija značajki otežanih i teških uvjeta rada.	<b>8</b>
Aktivnosti koje nisu navedene u tablici mogu se poistovjetiti.	

### Korak 3: Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

**Ukupno opterećenje = (T2 + T3 + T4 + T5) × T1**

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom **1,3**.

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.
2	10 do < 25	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni <sup>1)</sup> . Za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada. <sup>2)</sup>
3	25 do < 50	<b>VELIKO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika. Za tu skupinu radnika preporuča se preoblikovanje mjesta rada. <sup>2)</sup>
4	> 50	<b>VRLO VELIKO OPTEREĆENJE:</b> velika mogućnost nastanka prekomjernog opterećenje. Za tu skupinu radnika nužno je preoblikovanje mjesta rada. <sup>2)</sup>
<sup>1)</sup> Manje otpornim radnicima u ovom kontekstu se podrazumijevaju osobe starije od 40 ili mlađe od 21 godine, radnici koji su tek započeli s radom (neiskusni radnici) ili osobe koje boluju od neke bolesti. <sup>2)</sup> Zahtjevi za preoblikovanjem mogu se odrediti na temelju vrijednosti iz tablice. Smanjenjem težine tereta. Prekomjerno se opterećenje može izbjeći poboljšanjem radnih uvjeta ili skraćivanjem vremena u kojem su radnici pod opterećenjem.		

**PRILOG III.**  
**PROCJENA RIZIKA ZA SIGURNOST I ZDRAVLJE RADNIKA**  
**PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Procjena razine rizika provodi se zasebno za svaki radni zadatak pri kojem su prisutni ponavljajući zadaci.

Također, procjena se provodi odvojeno za desnu i lijevu ruku, ako zbog procesa rada postoji razlika u broju pokreta svake ruke.

Poslodavac je obavezan organizirati mjesta rada i poslove gdje postoje ponavljajući zadaci tako da vrijednost opterećenja radnika izračunata primjenom metode iz Priloga III. nije veća 65 bodova.

Ako je stupanj opterećenosti izračunat na način iz Priloga III. veći od 44 boda, a nije moguće drugim mjerama smanjiti rizik, poslodavac je obavezan osigurati radnicima na svakih 55 min. neprekidnog rada najmanje 5 min. odmora.

Za vrijeme odmora radnik je obavezan napustiti svoje mjesto rada, odmarati se u primjerenom položaju ili obavljati vježbe rasterećivanja opterećenih skupina mišića.

**Ako je stupanj opterećenosti izračunat na način iz Priloga III. veći od 60 bodova, a provode se svakodnevno ili većinu radnih dana, smatraju se poslovima s posebnim uvjetima rada.**

**Korak 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu**

Vrijeme trajanja radnog zadatka (ukupno vrijeme u jednom radnom danu, tijekom kojeg radnik izvodi ponavljajuće pokrete)	Vrijednost u bodovima (T1)
do 60 minuta	1
od 61 minute do 120 minuta	2
od 121 minuta do 240 minuta	4
≥ 241 minuta	5

**Korak 2: Određivanje bodova opterećenja prema broju ponavljanja, fizičkoj snazi i položaju tijela**

Broj ponavljajućih pokreta tijekom jedne radne smjene	Vrijednost u bodovima (T2)	Snaga potrebna tijekom rada	Vrijednost u bodovima (T3)
do 1000	1	Mala	1
1001 do 4800	2	Umjerena	2
4801 -10000 pokreta	3	Prilično velika	3
10 001- 12 000	4	Velika	4
više od 12 000	5	Jako velika	5

Položaj tijela			Vrijednost u bodovima (T4)
a	Glava i vrat	glava i vrat nisu savijeni ili nakrivljeni tijekom rada	0
		glava i vrat savijeni ili nakrivljeni do 50 % radnog vremena	0,5
		glava i vrat savijeni ili nakrivljeni više od 50 % radnog vremena	1
b	Leđa	leđa nisu nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena tijekom rada	0
		leđa nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena do 50 % radnog vremena	0,5
		leđa nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena više od 50 % radnog vremena	1
c	Rame	ruke ne prelaze razinu ramena tijekom rada	0
		ruke podignute iznad razine ramena do 50 % radnog vremena	1
		ruke podignute iznad razine ramena više od 50 % radnog vremena	2
d	Lakat	lakat nije udaljen od tijela tijekom rada	0
		lakat daleko od tijela do 50 % radnog vremena	1
		lakat daleko od tijela više od 50 % radnog vremena	2
e	Ručni zglob	ručni zglob nije nakrenut do krajnje moguće granice tijekom rada	0
		ručni zglob zakrenut do krajnje moguće granice zgloba do 50 % radnog vremena	0,5
		ručni zglob zakrenut do krajnje moguće granice zgloba više od 50 % radnog vremena	1
f	Prsti	držanje predmeta tijekom rada ne obavlja se samo s dva prsta ili širokim obuhvatom	0
		držanje predmeta samo s dva prsta ili u širokom obuhvatu do 50 % radnog vremena	0,5
		držanje predmeta samo s dva prsta ili u širokom obuhvatu više od 50 % radnog vremena	1
<b>Ukupna vrijednost bodovanja za sve dijelove tijela: T4 = a + b + c + d + e + f</b>			

**Korak 3: Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika****Ukupno opterećenje = (T2 + T3 + T4) × T1**

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.
2	20 do 44	<b>POVEĆANA RAZINA RIZIKA:</b> postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).
3	45 do 65	<b>VISOKA RAZINA RIZIKA:</b> postoji opasnost od preopterećenja svih radnika uz vjerojatan nastanak ozljeda i bolesti sustava za kretanje. Preporuča se preoblikovanje mjesta rada.
4	više od 65	<b>VRLO VISOKA RAZINA RIZIKA:</b> postoji značajna opasnost od preopterećenja radnika i ozbiljan rizik od nastanka ozljeda i bolesti, nužno je preoblikovanje mjesta rada uz korištenje odgovarajuće opreme te promjene metoda i organizacije rada kako bi se smanjilo opterećenje.

## 2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI

Prilikom procjene psihosocijalnih rizika potrebno je uzeti u obzir rizike iz Priloga V. Pravilnika, prilagođene iz *Okvirnog sporazuma koji se odnosi na stres prouzročen na mjestu rada*.

### PRILOG V. PSIHOSOCIJALNI RIZICI NA MJESTU RADA

Psihosocijalni rizici na mjestu rada su:

#### 1. Sadržaj rada:

- radna uloga i odgovornosti (nejasnoća uloge, sukob radnih uloga, znanje o odgovornostima, odgovornost za živote drugih i sl.)
- raznolikost posla i radnih zadataka
- mogućnost razvoja znanja, vještina i kapaciteta
- psihofiziološki zahtjevi posla (potrebne kompetencije i sposobnosti).

#### 2. Stupanj kontrole na poslu (u obavljanju radnih zadataka i utjecaj na donošenje odluka).

#### 3. Mentalno opterećenje:

- razina koncentracije i pažnje potrebna za obavljanje radnih zadataka
- čimbenici vezani uz donošenje odluka (zahtjevnost odluke, broj mogućih alternativa, brzina donošenja odluka).

#### 4. Socijalna okolina i međuljudski odnosi:

- društvena klima (nepodržavajuća, natjecateljska klima i sl.)
- kvaliteta komunikacije (s nadređenima, kolegama, vanjskim službama, izolirani rad i sl.)
- interakciju sa strankama
- raspoloživost društvenih prostorija (restoran i sl.).

#### 5. Sustav upravljanja vremenom i raspodjele posla:

- preveliko i premalo radno opterećenje
- raspored rada (odnos godišnjih odmora, prekovremenog rada i odmora, neuobičajeno radno vrijeme)
- kvaliteta rasporeda (predvidljivost, prekidi i fragmentiranost rada)
- regulacija izostanaka s radnog mjesta
- noćni rad
- terenski rad i rad na daljinu
- raspodjela rada (organizacija stanki, rotacije radnika, godišnji odmori, rad na određeno vrijeme).

#### 6. Profesionalna nesigurnost:

- profesionalni razvoj
- mogućnost napredovanja na poslu
- vrsta ugovora (rad na određeno vrijeme i sl.)
- plaća
- nesigurnost posla.

#### 7. Poštovanje osobnog integriteta:

- uznemiravanje na radnom mjestu (mobbing, bulling) – netolerancija (rasna, spolna i sl.)
- izloženost nasilju na radnom mjestu.

#### 8. Ravnoteža profesionalnog i privatnog života.

#### 9. Uvjeti radne okoline (rasvjeta, buka, vibracije i sl.).

### 3. NAPORI PRI RADU S RAČUNALOM

Poslodavac je obavezan procjenjivati razinu rizika za sve poslove koji se obavljaju s računalnom i drugom opremom, uzimajući u obzir rizik od narušavanja zdravlja radnika zbog vidnog, statodinamičkog i psihofiziološkog napora u skladu s Pravilnikom o izradi procjene rizika.

Poslodavac je obavezan osigurati da su ispunjeni minimalni zahtjev iz Priloga IV. Pravilnika.

Kako bi se smanjilo opterećenje pri radu sa zaslonom, poslodavac je obavezan planirati aktivnosti radnika na takav način da se rad sa zaslonom periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima.

Ako ne postoji mogućnost promjene aktivnosti radnika, odnosno radnik nema spontanih prekida tijekom rada, poslodavac mu je, ovisno o težini radnih zadataka i posljedičnog vidnog i statodinamičkog napora, tijekom svakog **sata rada mora osigurati odmore u trajanju od najmanje 5 min. i organizirati vježbe rasterećenja.**

Poslodavac je obavezan osigurati pregled vida radnika kod specijaliste medicine rada/ medicine rada i sporta:

- prije početka zapošljavanja na poslovima koji se obavljaju s računalom
- svakih pet godina do 45. godine života i svake tri godine nakon 45. godine života radnika
- na zahtjev radnika, zbog tegoba koje bi mogle biti posljedica rada s računalom, odnosno sa zaslonom.

Radnici imaju pravo na pregled vida kod specijaliste oftalmologije/oftalmologije i optometrije ako se pri gore navedenim pregledima utvrdi da je specijalistički pregled potreban.

#### PRILOG IV.

#### MINIMALNI ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI RADU S RAČUNALOM

##### 1. OPREMA

Oprema mjesta rada ne smije biti izvor opasnosti od ozljede ili oštećenja zdravlja radnika.

##### a) Zaslون

1. Udaljenost zaslona od očiju radnika ne smije biti manja od 500 mm, ali opet ne tolika da bi radniku stvarala teškoće pri čitanju podataka sa zaslona. Slika na zaslonu treba biti stabilna, bez treperenja ili drugih nestabilnosti. Postolje zaslona mora biti pomično i odvojeno od stola.
2. Znakovi na zaslonu moraju biti dovoljno veliki, oštri i tako oblikovani da ih se može razlikovati. Znakovi, razmaci između znakova i redova moraju biti dovoljno veliki, da ih je moguće razlikovati bez napora, ali ne preveliki kako bi tekst bio pregledan.
3. Osvjetljenost i kontrast na zaslonu moraju biti podesivi, tako da ih radnik bez teškoća može prilagođavati stanju u radnoj okolini.
4. Zaslون mora biti pomičan, tako da radnik njegov smjer i nagib može prilagoditi ergonomskim zahtjevima rada. Potrebno je osigurati mogućnost prilagođavanja visine zaslona visini očiju radnika, tako da oči radnika budu u visini gornjeg ruba zaslona, pravac gledanja u istoj ravnini ili ukošen prema dolje do 20°.
5. Na zaslonu ne smije biti odsjaja, jer on smanjuje čitljivost znakova i uzrokuje zamor očiju. Zaslون mora biti čist, kako bi slika na zaslonu bila jasna, a tekst čitljiv.

##### b) Tipkovnica

1. Srednja visina tipkovnice ne smije prelaziti 30 mm, kosina joj ne smije biti veća od 15°, a ako je njezin donji rub viši od 15 mm potreban je produžetak koji služi kao oslonac za šaku. Tipkovnica mora biti slobodno pokretna po cijeloj radnoj površini, tako da omogućuje radniku prirodno držanje tijela i ruku. Mogućnost pomicanja i prilagođavanja tipkovnice ne smije biti ograničena sredstvima za priključivanje ili dužinom kabela.
2. Na radnom stolu ili radnoj površini ispred tipaka mora biti najmanje 100 mm slobodne površine za smještaj ruku radnika.

3. Tipkovnica ne smije imati sjajnu površinu.
4. Razmještaj tipki na tipkovnici i karakteristike tipki moraju odgovarati ergonomskim zahtjevima.
5. Tipke i simboli na tipkama moraju biti jasno označeni i moraju biti lako raspoznatljivi i čitljivi.

#### **c) Radni stol ili radna površina**

1. Površina stola ili radna površina ne smiju blještati i moraju biti dovoljno prostrani da bude moguć primjeren razmještaj zaslona, tipkovnice, pisanih podloga i ostale opreme, te da ima dovoljno prostora za rukovanje mišem.
2. Ispod stola mora biti dovoljno slobodnog prostora za udobno sjedenje.
3. Radni stol ili radna površina moraju biti stabilni i, ako je to moguće, podesivi po visini.
4. Držalo za predloške mora biti stabilno i podesivo te izvedeno i postavljeno tako da ne opterećuje dodatno oči, vrat i/ili glavu.

#### **d) Radni stolac**

1. Radni stolac mora biti stabilan te mora radniku omogućiti udoban položaj i neometano pomicanje.
2. Visina sjedala radnog stolca mora biti podesiva.
3. Naslon mora biti oslonac za cijela leđa, podesiv po nagibu i visini.
4. Oslonac za noge mora biti osiguran svakom radniku koji to želi. Oslonac za noge mora biti dovoljno visok i stabilan, mora omogućiti udoban položaj stopala i nagib nogu i ne smije imati sklisku površinu.

## **2. RADNI OKOLIŠ**

#### **a) Zahtjevi vezani za prostor**

1. Zahtjevi vezani za radne prostorije utvrđuju se prema posebnom propisu.
2. Mjesto rada mora biti oblikovano tako da radnik ne radi u prisilnom položaju.
3. Na mjestu rada mora biti dovoljno slobodnog prostora da radnik može lako mijenjati svoj položaj i neometano obavljati potrebne pokrete pri radu.

#### **b) Osvijetljenost**

1. Prirodna ili umjetna rasvjeta mora osiguravati zadovoljavajuću osvijetljenost prema vrsti rada u skladu s normom HRN EN 12464-1:2012 (500 lx).
2. Ometajuće bliještanje i odsjaje na zaslonu potrebno je spriječiti odgovarajućim postavljanjem elemenata radnog mjesta u odnosu na razmještaj i tehničke karakteristike izvora svjetla.
3. Zaslون mora biti namješten i nagnut tako da ne dolazi do zrcaljenja svjetiljke na zaslonu. Svjetiljke u radnoj prostoriji moraju imati takve svjetlosne tehničke karakteristike da ne uzrokuju zrcaljenja na zaslonu.

#### **c) Bliještanje i odsjaji**

1. Mjesto rada mora biti tako oblikovano i postavljeno da izvori svjetlosti, prozori, drugi otvori ili svijetle površine ne uzrokuju neposredno bliještanje ili ometajuće zrcaljenje na zaslonu.
2. Prozori moraju imati odgovarajuće zastore (kapke) za sprječavanje ulaza sunčeve svjetlosti na mjesto rada (ili u prostor tako, da ne ometaju rad).
3. Zaslون ne smije biti okrenut prema izvoru ili od izvora svjetla, a u protivnom su potrebne posebne mjere protiv bliještanja i zrcaljenja.

#### **d) Buka**

Buka opreme i drugih izvora u prostoriji ne smije ometati rad ili komunikaciju.

#### **e) Mikroklimatski uvjeti**

1. Mikroklimatski uvjeti moraju odgovarati zahtjevima za toplinsku udobnost pri radu bez fizičkog naprezanja u skladu s posebnim propisom koji uređuje zaštitu na radu za mjesto rada.
2. Ukoliko se koristi klima-uređaj, vlažnost i brzina strujanja zraka moraju biti primjereni, a u toplom razdoblju temperatura prostorije može biti najviše 7° C niža od vanjske temperature.
3. Mjesto rada mora biti oblikovano i postavljeno tako da strujanje zraka iz klima uređaja ne uzrokuje neugodu i smetnje radnika.

#### f) Zračenje

Sva elektromagnetska zračenja, osim vidljivog zračenja, sa stanovišta zaštite zdravlja radnika moraju biti u skladu s pozitivnim propisima.

### 3. PROGRAMSKA PODRŠKA

Pri oblikovanju, izboru, naručivanju i mijenjanju programske opreme i oblikovanju radnih zadataka pri radu s računalom, poslodavac mora uzeti u obzir sljedeća načela:

1. Programska podrška mora biti takva da se radni zadatak može izvršiti.
2. Programska podrška mora biti jednostavna za uporabu i prilagođena razini znanja i iskustvu radnika.
3. Sustav mora radniku davati povratne informacije o izvođenju njegovih radnih zadataka.
4. Oblik i brzina davanja informacija sustava moraju biti prilagođeni radniku.
5. Programska podrška mora ispunjavati ergonomske zahtjeve, posebice pri obradi podataka.
6. Programska podrška mora osiguravati, ako je moguće, na zaslonu tamne znakove na svijetloj pozadini. Ukoliko se koristi zaslon u boji, moraju boje, a posebice pozadina, biti što manje izrazite, koliko god je to moguće s obzirom na zahtjeve rada.

### 4. NAPORI VIDA I GOVORA

Poslodavac je obavezan u procjeni rizika utvrditi poslove na kojima je radnik izložen naporu vida i/ili govora.

Ako se procjenom rizika utvrdi postojanje napora vida i/ili govora, poslodavac je obavezan ocijeniti veličinu rizika za sigurnost i zdravlje radnika, a uzimajući u obzir:

- za napor vida:
  - a) predmet ili aparat u ili kroz koji radnik mora gledati radi obavljanja posla (npr. mikroskop, sitni elementi pri montaži)
  - b) zahtjeve posla (npr. brzina rada, norma)
  - c) dužinu trajanja posla (u danu, mjesecu)
  - d) osvijetljenost prostora u kojem se obavlja posao (prirodna/umjetna, raspored rasvjetnih tijela, bliještanje, odsjaji)
- za napor govora:
  - a) značajke prostora u kojem radnik obavlja posao govoreći (zapršen, male vlažnosti)
  - b) dužinu trajanja posla (u danu, mjesecu)
  - c) jačinu tona kojim se govori odnosno jačina buke u prostoru u kojem radnik obavlja posao govoreći.

Poslodavac je obavezan procijenjeni rizik odgovarajućim mjerama smanjiti na prihvatljivu razinu.

### 5. NAPORI PRI UPORABI OSOBNE ZAŠTITNE OPREME

Korištenje osobne zaštitne opreme može predstavljati dodatni napor za radnika dok radi.

Radnik ne smije nositi osobnu zaštitnu opremu duže od onog vremena koje mu je potrebno da sigurno obavi radni zadatak.

Osobna zaštitna oprema za zaštitu tijela i glave zadržava toplinu tijela pa se posebno treba voditi računa o izboru i dužini nošenja osobne zaštitne opreme zbog pregrijavanja tijela.

Zbog dodatnog opterećenja dišnog i srčano-žilnog sustava, kod uporabe respiratora nužno je uzeti u obzir zdravstveno stanje radnika.

## 3.1. Procjena rizika poslova i mjesta rada

Naziv poslova: **DEKAN**kont. br. **0101**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ					
Opis poslova: poslovi određeni Zakonom, Uredbom o osnivanju i Statutom Veleučilišta. Za svoj rad odgovoran je Upravnom vijeću i Stručnom vijeću Veleučilišta. Obavlja i poslove <u>Profesor visoke škole - radno mjesto I. vrste.</u>						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike			da	ne	Napomena	
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?				X		
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?				X		
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X		Prethodni i periodični	
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)			X		VSS	
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?				X		
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?				X		
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?				X		
Uvjeti: izbor u znanstveno-nastavnom zvanju ili nastavnom zvanju profesora visoke škole ili višeg predavača. Osoba koja je svojim radom i zalaganjem znatno doprinijela unapređenju i ugledu Veleučilišta ili institucija koje obavljaju iste ili slične djelatnosti, isticala se svojim nastavnim i znanstvenim radom te vođenjem uspješnih projekata u gospodarstvu, javnom sektoru ili lokalnoj zajednici.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE.</u>						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: DEKAN	Kont.br. 0101
---------------------------	-------------	----------------------	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	mv/ms
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	v/s
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	v/s
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	v/s
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/s
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		mv/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		
				1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			mv/ms

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE**kont. br. **0102**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ					
<p><b>Opis poslova:</b> pomaže dekanu u obavljanju poslova za koje je imenovan, mijenja dekana u njegovoj odsutnosti, po posebnom ovlaštenju, organizira izradu akademskog kalendara, priprema prijedlog upisnih kvota i uvjeta za upis, koordinira radom u izradi studijskog programa i izvedbenog plana, nadzire provođenje donesenih izvedbenih nastavnih planova, brine o osiguranju uvjeta za izvođenje nastave, predlaže mjere za poboljšanje nastavnih programa, objedinjuje poslove vezane za realizaciju i unapređenje programa obrazovne djelatnosti u preddiplomskom i diplomskom programu, sudjeluje u izradi studija izvodljivosti nastavnih programa za buduće studijske programe, koordinira i nadzire rad studentske referade, nadgleda utvrđivanje razlikovnih ispita prilikom prijelaza studenata s drugih fakulteta, rješenja o nastavku studija te rješenja o prijelazu studenata i priznavanju ispita koje izrađuje voditelj referade u koordinaciji sa pročelnikom odjela, u suradnji sa Erasmus koordinatorom i pročelnikom odjela vrši usporedbu i provjeru kompatibilnosti studijskih programa, predmeta te priznavanje ECTS bodova, ocjena i razdoblja stručne prakse, nadgleda vođenje evidencija vezanih uz nastavne poslove i odnose sa studentima, predlaže mjere za rješavanje studenskih pitanja i poboljšanje studentskog standarda, daje mišljenje na zamolbe i zahtjeve studenata u drugom stupnju, povodom žalbe studenta prikuplja podatke za različite vrste izvještaja koje zatraže nadležna ministarstva o opterećenje nastavnika, liste honorarnih nastavnika, upisne kvote, podaci o visini participacije u troškovima studiranja itd., obavlja poslove u nastavi, prema opterećenju utvrđenom kolektivnim ugovorom, prati provođenje upisa studenata, objave rang lista i provedbu programskog ugovora obavlja i druge poslove po nalogu dekana, a u skladu sa Zakonom, Statutom i drugim općim aktima. Obavlja i poslove Profesora visoke škole - radno mjesto I. vrste.</p>						
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?	X		Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
<p><b>Uvjeti:</b> nastavnik u radnom odnosu na Veleučilištu u nastavnom zvanju profesora visoke škole ili višeg predavača  <b>Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):</b> pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / <b>Psihičke sposobnosti:</b> <u>NE</u>.</p>						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE	Kont.br. 0102
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	mv/ms
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	v/sS
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	v/sS
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	v/sS
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/sS
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		mv/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
				1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			mv/ms

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE  
STUDENTSKE PROGRAME**kont. br. **0103**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT						
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ						
Opis poslova:	<p>pomaže dekanu u obavljanju poslova za koje je imenovan, mijenja dekana u njegovoj odsutnosti, po posebnom ovlaštenju, koordinira aktivnosti pri pokretanju novih studijskih programa, predlaže plan stručnog i znanstvenog usavršavanja nastavnika i suradnika u nastavi, prati rad doktoranda i svih ostalih osoba upućenih na specijalizacije i stručna usavršavanja, predlaže dekanu sudjelovanje nastavnog i stručnog osoblja na stručnim i znanstvenim skupovima, predlaže, koordinira i prati razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture Veleučilišta, potiče i prati provođenje stručnog i znanstveno-istraživačkog rada na Veleučilištu te rada u suradnji sa drugim institucijama, potiče i nadgleda izdavačku djelatnost, koordinira organizaciju stručno-znanstvenih skupova Veleučilišta, potiče i unapređuje stručnu i znanstvenu suradnju s gospodarstvom, potiče i unapređuje međunarodnu suradnju u stručnim i znanstveno-istraživačkim projektima te u nastavi, potiče i koordinira provođenje programa studentske mobilnosti, međunarodnu razmjenu i usavršavanje nastavnog i nenastavnog osoblja, prikuplja podatke za različite vrste izvještaja koje zatraže nadležna ministarstva, obavlja poslove u nastavi, prema opterećenju utvrđenom kolektivnim ugovorom, obavlja i druge poslove po nalogu dekana, a u skladu sa Zakonom, Statutom i drugim općim aktima. Obavlja i poslove <u>Profesor visoke škole - radno mjesto I. vrste.</u></p>						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?	X		Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: nastavnik u radnom odnosu na Veleučilištu u nastavnom zvanju profesora visoke škole ili višeg predavača Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE.</u>							

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME	Kont.br.	0103
---------------------------	----------	----	--	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/mS		
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad			
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori			
1.1.1	Ručni	mv/mS	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani		1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojevi i oprema		1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos		1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/mS	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari		1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos		1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice		1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/mS	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri		1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	mv/mS	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/mS	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti		1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>			1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	v/sS	
2.1	Pad radnika i drugih osoba		1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/mS	
2.1.1	Na istoj razini	mv/mS	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu		1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	mv/mS	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m		1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	mv/mS	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>			1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug		<b>2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/mS	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/mS	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)		
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>			2.2	Zaraženi ljudi	v/mS	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/sS	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>					
4.2	Zapaljive tvari	mv/mS	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad		
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>			2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/mS	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	v/sS
5.1	Vruće tvari		<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	mv/mS	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari		3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad		
<b>II. ŠTETNOSTI</b>			3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	v/sS	
<b>1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>			3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing		
1.1	Otrovi		3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulding		
1.1.1	Metali		3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/sS	
1.1.2	Nemetali		3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori		
1.1.3	Organski spojevi		3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/mS	3. NAPORI VIDA	v/mS	
1.2	Korozivi		3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline		3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/mS			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE**kont. br. **0104**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT		
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ		
Opis poslova:	<p>pomaže dekanu u obavljanju poslova za koje je imenovan, mijenja dekana u njegovoj odsutnosti, po posebnom ovlaštenju, objedinjuje poslove oko kreiranja poslovne i razvojne politike, objedinjuje poslove oko izrade godišnjeg financijskog plana i plana nabave, godišnjeg provedbenog plana i programa Veleučilišta, poduzima sve potrebne mjere za pripremu godišnjih planskih dokumenata kao i mjere potrebne za njihovu realizaciju i osiguranje izvora financiranja, sudjeluje u procesu nabave i sklapanju ugovora u ime i za račun Veleučilišta i vodi brigu o njihovoj realizaciji, nadgleda poslove vezane za javnu nabavu i ostale oblike nabave, prikuplja podatke za različite vrste izvještaja koje zatraži nadležno ministarstvo a u svezi financijskog poslovanja, organizira i nadzire rad službe financija i računovodstva, organizira i nadzire rad informatičke službe, obavlja poslove u nastavi, prema opterećenju utvrđenom kolektivnim ugovorom, obavlja i druge poslove po nalogu dekana, a u skladu sa Zakonom, Statutom i drugim općim aktima. Obavlja i poslove <u>Viši predavač - radno mjesto I. vrste.</u></p>		
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.		
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.		
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).		
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	
	Žena	0	
	Trudnica	0	
	Žena koja doji	0	
	Mlađi od 18 g.	0	
	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....	
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....	
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta	
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X		
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X	
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X	
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?	X		Prethodni i periodični
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X	
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X	
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X	
Uvjeti: nastavnik u radnom odnosu na Veleučilištu u nastavnom zvanju profesora visoke škole ili višeg predavača Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE.</u>			

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: PRODEKAN ZA FINANCIJE, NABAVU I INVESTICIJE	Kont.br. 0104
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms	
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad		
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori		
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba		
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	mv/ms	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	v/sS	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi		
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)		
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>					
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				2.7.2	Premali uljecaj na rad
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	v/sS	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad		
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad		
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	v/sS	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje		
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing		
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling		
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/sS	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori		
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		mv/ms	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>			
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK  
VELEUČILIŠTA**kont. br. **0105**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ					
Opis poslova:	organizira i usklađuje obavljanje stručnih, općih i pomoćnih poslova u tajništvu, pomaže u radu dekanu i prodekanima, prati propise u vezi s visokim školstvom, znanstvenim radom i radom Veleučilišta uopće, pomaže dekanu i prodekanima u pripremi sjednica Stručnog i Upravnog vijeća Veleučilišta, izrađuje nacрте odluka i zaključaka Stručnog i Upravnog vijeća Veleučilišta, donosi rješenja i druge akte za koje je ovlašten općim aktima Veleučilišta, kontaktira s nastavnicima, studentima i strankama radi rješavanja predmeta iz svoje nadležnosti, izrađuje nacрте općih akata Veleučilišta, obavlja i druge poslove po nalogu dekana.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij prava, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, pet godina radnog iskustva u struci, poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA	Kont.br. 0105
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA  
KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0106**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT						
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	upravljanje sustavom kvalitete u skladu s pozitivnim zakonskim propisima RH koje reguliraju sustav kvalitete na visokoškolskim obrazovnim ustanovama RH, Statutom i internim aktima visokog učilišta, izrađuje godišnje izvješće o radu Ureda za kvalitetu, saziva i vodi sastanke Ureda za kvalitetu, izrađuje prijedloge dokumenata za potrebe Ureda za kvalitetu i Uprave TVZ-a, izrađuje prijedloge procedura i postupaka sustava kvalitete, priprema i koordinira aktivnosti vezane za provođenje vanjskih audita, analizira provedene aktivnosti i na temelju provedenih analiza daje preporuke za poboljšavanje sustava kvalitete, obavještava zaposlenike o primjeni novih ili prestanku važenja postojećih dokumenata sustava upravljanja kvalitetom, organizira i/ili provodi interne edukacije zaposlenika o sustavu upravljanja kvalitetom, priprema i provodi aktivnosti za podizanje svijesti o kulturi kvalitete unutar institucije i njenih dionika, o napretku uspostave sustava osiguranja kvalitete informira Upravu i SV TVZ-a, Za svoj rad odgovara dekanu.						
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).						
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij/specijalistički diplomski stručni studij sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima iz područja tehničkih znanosti, 5 godina radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima u sustavu visokog obrazovanja, sposobnost rada u timu, poznavanje rada na osobnom računalu, poznavanje engleskog jezika, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br.	0106
---------------------------	----------	----	--	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički naponi	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	<b>III. NAPORI</b>			
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>			
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad
<b>II. ŠTETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama
<b>1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički naponi		2.9	Burnout
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.10	Ostali psihofiziološki naponi
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	3. NAPORI VIDA	v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		<b>4. NAPORI GOVORA</b>	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT –  
RADNO MJESTO III. VRSTE**kont. br. **0107**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova: obavlja daktilografske i administrativne poslove za potrebe prodekana i dekana, vrši arhiviranje dokumentacije ureda dekana, obavlja i druge poslove po nalogu Uprave Veleučilišta i glavnog tajnika.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....						
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati		<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati			
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta					
	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta					
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS), poznavanje rada na osobnom računalu, jedna godina radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, znanje engleskog jezika probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0107
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički naponi	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms 1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms 2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms 1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms 1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms 1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms 1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms 2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss 2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms 2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms 2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms 2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms 2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički naponi	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki naponi	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms 3	NAPORI VIDA	v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE**kont. br. **0108**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	koordinira rad referada, prati sve propise vezane uz rad Studentske službe, pomaže kod definiranja procedura rada Studentske službe, dogovara ih sa Pročelnicima odjela, voditeljima referade i administrativnim referentima, priprema predloške tipskih rješenja studentskih molbi, priprema specifična rješenja za Povjerenstva, vodi zapisnike na povjerenstvima i priprema odluke, priprema nacrt natječaja za upis studenata u prvu godinu u suradnji s prodekanom za nastavu i studente te voditeljem studentske službe, priprema predloške tipskih ugovora o studiranju, izrađuje specifične ugovore o studiranju, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri tajnik Veleučilišta, za svoj je rad neposredno odgovoran tajniku Veleučilišta, vodi i organizira rad studentskog savjetovaništa, vodi i organizira stipendije koje izdaje Tehničko veleučilište u Zagrebu i Ministarstvo, vodi i organizira promocije i druge svečanosti nadležne pod studentsku službu.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima društvenog smjera, 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje najmanje jednog svjetskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	Kont.br. 0108
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III.  
VRSTE**kont. br. **0109**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	inicira i koordinira rješavanje problema u programskim rješenjima TVZ-a i ISVU sustava, pomaže voditelju Studentskih referada prilikom definiranja procedura rada službe, informira voditelja Studentske službe o problemima vezanim programsku podršku, pribavlja potrebne dokumente koje ustanova mora slati ISVU Centru potpore, rješava sve tekuće probleme koji se javljaju u primjeni ISVU sustava te po potrebi za rješavanje traži pomoć ISVU Centra potpore, nadzire, koordinira i pomaže rad izvršitelja u sustavu ISVU, pomaže nastavnici koji koriste ISVU sustav, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, radi na upisima studenata za sve godine studija, te vodi evidenciju o stanju prijave i upisa po godinama studija, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Pročelnici odjela i Prodekan za nastavu za svoj je rad neposredno odgovoran Pročelnicima odjela i Prodekanu za nastavu.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS), poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0109
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahtjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE**kont. br. **0110**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
<p><b>Opis poslova:</b> radi na upisima studenata za sve godine studija te vodi evidenciju o stanju prijava i upisa po godinama studija, sastavlja dopise prema ISVU sustavu sa ciljem otklanjanja problema analizira nastavne i izvedbone planove studija te provodi složene molbe u suradnji sa Pročelnikom odjela i Prodekanom za nastavu ažurira školarine, izrađuje povrate, izrađuje rješenja mirovanja zaprima i odgovara na upite studenata, zaprima i urudžbira molbe studenata, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), izdaje studentske iskaznice, ažurira promjene statusa, odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, priprema dosjee studenata za obranu završnog/diplomskog rada, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Voditelj referade u koju je raspoređen za svoj je rad neposredno odgovoran Voditelju referade u koju je raspoređen.</p>						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....						
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati		<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati			
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta					
	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta					
Podaci koji se odnose na radnike			da	ne	Napomena	
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?				X		
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?				X		
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?				X	Prethodni i periodični	
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)			X		SSS	
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?				X		
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?				X		
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?				X		
<p><b>Uvjeti:</b> srednja stručna sprema (SSS), 1 godina radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.</p> <p><b>Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):</b> pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / <b>Psihicke sposobnosti:</b> <u>NE</u>.</p>						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE	Kont.br. 0110
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		mv/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			mv/ms

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO  
MJESTO III. VRSTE**kont. br. **0111**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova: radi na upisima studenata za sve godine studija, te vodi evidenciju o stanju prijave i upisa po godinama studija, ažurira školarine, izrađuje povrate, izrađuje rješenja mirovanja, zaprima i odgovara na upite studenata, zaprima i urudžbira molbe studenata, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), izdaje studentske iskaznice, ažurira promjene statusa, odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, priprema dosjee studenata za obranu završnog/diplomskog rada, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Voditelj referade u koju je raspoređen, za svoj je rad neposredno odgovoran Voditelju referade u koju je raspoređen.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	4	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	4	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike			da	ne	Napomena	
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?				X		
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?				X		
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?				X	Prethodni i periodični	
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)			X		SSS	
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?				X		
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?				X		
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?				X		
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS), poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0111
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III.  
VRSTE**kont. br. **0112**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova: radi na upisima studenata za sve godine studija, te vodi evidenciju o stanju prijavi i upisa po godinama studija prema uputama višeg administrativnog referenta, zaprima i odgovara na upite studenata, zaprima i urudžbira molbe studenata, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), izdaje studentske iskaznice, ažurira promjene statusa, odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, priprema dosjee studenata za obranu završnog/diplomskog rada, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Voditelj referade u koju je raspoređen, za svoj je rad neposredno odgovoran Voditelju referade u koju je raspoređen.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima			<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni		
				<input type="checkbox"/> U dvije smjene		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu		
				<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati		
				<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....		
Tjedni raspored rada			<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati		
			<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
Rad duži od redovitog			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Dnevni odmor			<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno	<u>30</u> minuta		
			<input type="checkbox"/> Višekratno	_____ puta po _____ minuta		
Podaci koji se odnose na radnike			da	ne	Napomena	
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?				X		
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?				X		
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?				X	Prethodni i periodični	
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)			X		SSS	
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?				X		
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?				X		
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?				X		
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS), poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	Kont.br. 0112
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE** kont. br. **0113**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
<p><b>Opis poslova:</b> radi na upisima studenata za sve godine studija te vodi evidenciju o stanju prijava i upisa po godinama studija, sastavlja dopise prema ISVU sustavu sa ciljem otklanjanja problema analizira nastavne i izvedbone planove preddiplomskih studija te provodi složene molbe u suradnji sa Pročelnikom odjela i Prodekanom za nastavu ažurira školarine, izrađuje povrate, izrađuje rješenja mirovanja, zaprima i odgovara na upite studenata, zaprima i urudžbira molbe studenata, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), izdaje studentske iskaznice, ažurira promjene statusa, odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, priprema dosjee studenata za obranu završnog/diplomskog rada, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Voditelj referade u koju je raspoređen. Za svoj je rad neposredno odgovoran Voditelju referade u koju je raspoređen.</p>						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	2	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....						
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati		<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati			
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno		30 minuta			
	<input type="checkbox"/> Višekratno		_____ puta po _____ minuta			
Podaci koji se odnose na radnike			da	ne	Napomena	
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?				X		
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?				X		
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?				X	Prethodni i periodični	
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)			X		SSS	
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?				X		
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?				X		
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?				X		
<p><b>Uvjeti:</b> srednja stručna sprema (SSS), 1 godina radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.</p> <p><b>Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):</b> pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / <b>Psihučke sposobnosti:</b> NE.</p>						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	Kont.br. 0113
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINANCIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ  
FINANCIJSKE SLUŽBE - POLOŽAJ I. VRSTE**kont. br. **0114**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	rukovodi, organizira i koordinira radom financijskih, računovodstvenih i knjigovodstvenih poslova unutar Službe, prati sve zakonske propise i tumačenja u svezi s financijskim poslovima i organizira primjenu tih propisa, vrši plaćanja putem Internet bankarstva, vodi blagajničko poslovanje vodi analitičko knjigovodstvo osnovnih sredstava i sitnog inventara, vodi knjigu osnovnih sredstava i sitnog inventara, te knjži njihovu amortizaciju i revalorizaciju, rashodovanje i otpis, priprema i provođenje inventure, popisa imovine i godišnjih obveza materijalne i nematerijalne imovine, prati, analizira, daje ocjenu o financijskim kretnjama i poslovima Veleučilišta i prati održavanje operativne likvidnosti u svezi s priljevom i odljevom sredstava sa žiro računa Veleučilišta, odgovara za pravodobno informiranje o financijskom stanju Veleučilišta, sastavlja izvješća iz djelokruga svoga rada za potrebe uprave Veleučilišta i vanjskih korisnika tih informacija, izrađuje periodične obračune i završni račun Veleučilišta u skladu sa Zakonom o računovodstvu i svim pozitivnim zakonskim propisima iz područja financija, u dogovoru s dekanom i prodekanom izrađuje financijski plan poslovanja, prema uputi dekana i nadležnog prodekana vodi i arhivira dokumentaciju iz djelokruga svoga rada, obavlja i druge poslove iz svoje nadležnosti po nalogu dekana i prodekana.					
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: završen diplomski stručni ili sveučilišni studij sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima iz područja ekonomije, 3 godine radnog iskustva na odgovarajući poslovima, aktivno poznavanje engleskog jezika u govoru i u pismu, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE - POLOŽAJ I. VRSTE	Kont.br.	0114
---------------------------	----------	----	---	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvijetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	III. NAPORI			
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI			
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada
5.1	Vruće tvari	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori		2.8.2	Bulding
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.9	Burnout
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	2.10	Ostali psihofiziološki napori
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		3. NAPORI VIDA	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms	4. NAPORI GOVORA	

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ ODJELJKA OBRADJE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO  
I. VRSTE**kont. br. **0115**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	vrši obračun i isplatu svih vrsta osobnih primanja iz radnog odnosa i dopunskog radnog odnosa (plaće, naknade plaće, materijalna prava, autorski ugovori, ugovori o djelu...), provjerava, unosi i obrađuje podatke za sve vrste osobnih primanja, usklađuje izvršene isplate s financijskim knjigovodstvom, vodi evidencije i sastavlja izvještaje za isplate radnicima, vodi evidenciju o administrativnim i sudskim zabranama, izdaje potvrde vezane za osobna primanja i odgovara za njihovu točnost, obrada školarina i ostalih prihoda, te izrada izvještaja za potrebe izrade Godišnjeg Financijskog Izvještaja, izdaje i obračunava putne naloge, te vrši isplate za troškove službenih putovanja. Rad u sustavu ePorezna, priprema i slanje dokumentacije za projekte, slanje platnih lista, Joppd obrazaca, zbrojnih naloga, izvoda i glavnih rekapitulacija po svim vrstama obračuna, pomaže i sudjeluje pri izradi svih izvještaja i završnog računa, sastavlja sve izvještaje iz djelokruga svoga rada za potrebe uprave Veleučilišta i vanjskih korisnika tih informacija kao što su razna tijela državne uprave, vodi i arhivira dokumentaciju iz svojeg djelokruga rada, sudjeluje u ispunjavanju Upitnika o fiskalnoj odgovornosti za dio iz svojeg djelokruga rada, prati propise i odgovara za točno i ažurno obavljanje poslova iz svojeg djelokruga rada, po potrebi obavlja i druge poslove po nalogu rukovoditelja službe.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima iz područja ekonomije, 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0115
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahtjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINANCIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA  
MJESTA II. VRSTE**kont. br. **0116**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	kontrolira formalnu, suštinu i računsku ispravnost URA i kompletira ih s popratnim dokumentima (otpremnica, ponuda, narudžbenica...), kontira i knjiži sve poslovne promjene na temelju vjerodostojne dokumentacije, vodi na posebnim računima prihode i rashode po projektima, vodi knjigu ulaznih i izlaznih računa, ispostavlja izlazne račune, vrši plaćanja putem Internet bankarstva, vodi analitičko knjigovodstvo kupaca i dobavljača, obavlja poslove usklađenja dugovanja prema dobavljačima i potraživanja prema kupcima, vodi analitičku evidenciju uplata školarina studenata, kontrolira i usklađuje konta, obavlja poslove blagajničkog poslovanja, šalje IOS-e, vodi analitičko knjigovodstvo osnovnih sredstava i sitnog inventara, vodi knjigu osnovnih sredstava i sitnog inventara te knjiži njihovu amortizaciju, revalorizaciju, rashodovanje i otpis, priprema i provođenje inventure, popisa imovine i godišnjih obveza materijalne i nematerijalne imovine, izdaje i obračunava putne naloge te vrši isplate troškova službenih putovanja, obrada osiguranja studenata na praksi i terenskoj nastavi (prikupljanje informacija, izračun, dostava u HZZO.), vodi i arhivira dokumentaciju, sastavlja izvještaje za potrebe uprave Veleučilišta i vanjskih korisnika tih informacija, pomaže i sudjeluje u izradi izvještaja i završnog računa, prati propise i odgovara za točno i ažurno obavljanje poslova.					
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....						
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati		<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati			
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta					
	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta					
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen preddiplomski stručni ili preddiplomski sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 180 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, 1 godina radnog iskustva u struci, poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računaru, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: KNJIGOVODJA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	Kont.br.	0116
---------------------------	----------	----	--	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms		
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad			
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori			
1.1.1	Ručni	mv/ms	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani		1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojevi i oprema		1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos		1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari		1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos		1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice		1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri		1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad		
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti		1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>			1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje		
2.1	Pad radnika i drugih osoba		1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu		1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m		1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>			1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug		<b>2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)		
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>			2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>					
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad		
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>			2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari		<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari		3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>			3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>			3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi		3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali		3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori		2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali		3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi		3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	3	NAPORI VIDA	v/ms
1.2	Korozivi		3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline		3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE**kont. br. **0117**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	dnevno kontira i knjiži sve poslovne promjene na temelju vjerodostojne dokumentacije, kontrolira ispravnost svih dokumenata primljenih na knjiženje vodi knjigu ulaznih i izlaznih računa, ispostavlja izlazne račune, vrši plaćanja putem Internet bankarstva, vodi analitičko knjigovodstvo kupaca i dobavljača, vodi analitičku evidenciju uplata školarina studenata, raščlanjuje i vodi knjigovodstvo po zasebnim organizacijskim jedinicama, mjestima troška, aktivnostima i izvorima financiranja, vodi na posebnim računima prihode i rashode po projektima, pomaže i sudjeluje pri izradi svih izvještaja i završnog računa, sastavlja izvješća iz djelokruga svoga rada za potrebe uprave Veleučilišta i vanjskih korisnika tih informacija kao što su razna tijela državne uprave (EVT i si.), uredno vodi i arhivira dokumentaciju iz svojeg djelokruga rada, sudjeluje u ispunjavanju Upitnika o fiskalnoj odgovornosti u dijelu iz svog djelokruga rada, prati propise i odgovara za točno i ažurno obavljanje poslova iz svojeg djelokruga rada, po potrebi obavlja i druge poslove koje joj povjeri rukovoditelj Službe.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: završen diplomski stručni ili sveučilišni studij sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova iz područja ekonomije, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računaru, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnog ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	Kont.br. 0117
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

### PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

### PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

### PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI - RUKOVODITELJ  
PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE - POLOŽAJ I.VRSTE**kont. br. **0118**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	organizira i koordinira rad službe, organizira i nadzire vođenje cjelokupne evidencije i dokumentacije u svezi radnih odnosa nastavnog i nenastavnog osoblja, nadzire provedbe izbora i reizbora zaposlenika biranih u nastavna, suradnička zvanja i stručna zvanja, organizira i nadzire podnošenje izvješća nadležnom Ministarstvu o promjenama podataka za obračun plaća, provodi promjene u RegZap aplikaciji u svezi promjena u statusu zaposlenika te u internoj kadrovskoj bazi, kao i HZMO i HZZO aplikacijama, prikuplja ponude prijavljenih na natječaj za radna mjesta i sastavlja zapisnike o razmatranju ponuda i prijedlogu odabira kandidata za nenastavna radna mjesta, u koordinaciji s pročelnikom odjela provodi pripremu materijala te slanje obavijesti o održavanju nastupnog predavanja u postupku izbora u nastavna zvanja, ispostavlja dokumentaciju vezanu za izbore u zvanja, nadležnim tijelima daje pravne savjete o zakonitosti sklapanja ugovora od strane Veleučilišta s pravnim i fizičkim osobama, sudjeluje u izradi nacrtu općih akata, izrađuje ugovore o djelu, autorskom djelu, sudjeluje u izradi ugovora iz područja nabave, prati zakonske propise i odluke Ministarstva znanosti i obrazovanja iz djelokruga rada službe, stručno se usavršava, obavlja i druge zadatke koje mu povjere tajnik i dekan.					
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij prava, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, tri godine radnog iskustva u struci, poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI - RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE - POLOŽAJ I.VRSTE	Kont.br.	0118
---------------------------	----------	----	---	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	III. NAPORI			
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI			
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada
5.1	Vruće tvari	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori		2.8.2	Bulding
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.9	Burnout
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	2.10	Ostali psihofiziološki napori
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		3. NAPORI VIDA	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms	4. NAPORI GOVORA	

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE  
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ I. VRSTE**kont. br. **0119**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	arhivira predmete te dostavlja arhivirane predmete službama na njihov zahtjev, vodi arhivsku knjigu, prati i primjenjuje propise iz uredskog poslovanja i arhiviranja, koordinacija, prikupljanje i pohrana podataka i dokumentacije o svim projektima unutar portfelja Veleučilišta, ažurno održavanje baze podataka i provedba promjena podataka, organizira dokumentaciju za projekte evidentiranje, klasificiranje i distribuiranje poslovnih informacija, uputa i drugih podataka, pružanje podrške administratorima TVZ projekata kod pripreme i provedbe projekata u brzom dobivanju potrebnih internih informacija i dokumenata, organiziranje sastanaka s unutaršnjim i vanjskim dionicima, urudžbiranje dokumenata vezanih za pripremu i provedbu projekata, obavlja i druge poslove po nalogu Uprave Veleučilišta.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen preddiplomski stručni ili preddiplomski sveučilišni studij informatičkog usmjerenja, sa stečenih najmanje 180 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, 2 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, iskustvo u administriranju projekata, poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu, položen stručni ispit za arhivara, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnomo kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: VODITELJ IPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ I. VRSTE	Kont.br.	0119
---------------------------	----------	----	---	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	III. NAPORI			
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI			
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada
5.1	Vruće tvari	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori		2.9	Burnout
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.10	Ostali psihofiziološki napori
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	3. NAPORI VIDA	v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		4. NAPORI GOVORA	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO  
II. VRSTE**kont. br. **0120**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	pomaže u radu voditelju Pravno-kadrovske službe, vodi evidencije i dokumentaciju u svezi radnih odnosa zaposlenika Veleučilišta, provodi promjene podataka za obračun plaće u Registru zaposlenih u javnom sektoru, priprema dokumentaciju za izbore u nastavna zvanja nadležnim tijelima, sudjeluje u objavi javnih natječaja za zapošljavanje i angažiranje vanjskih suradnika na Veleučilištu, obavlja i druge zadatke koje mu povjere voditelj službe, tajnik i dekan.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima			<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni		
				<input type="checkbox"/> U dvije smjene		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu		
				<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati		
				<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....		
Tjedni raspored rada			<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati		
			<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
Rad duži od redovitog			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Dnevni odmor			<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno	30	minuta	
			<input type="checkbox"/> Višekratno	___	puta po ___	minuta
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen preddiplomski stručni ili preddiplomski sveučilišni studij društvenog smjera, sa stečenih najmanje 180 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	Kont.br. 0120
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.8.2	Bulling	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.9	Burnout	v/ms
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>3. NAPORI VIDA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI STRUČNI REFERENT - SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO  
INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE**kont. br. **0121**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	izrada godišnjeg plana marketinških aktivnosti, sudjelovanje u kreiranju i implementaciji marketinške strategije s ciljem širenja prepoznatljivosti, provođenje i praćenje realizacije marketinških aktivnosti, osmišljavanje marketinških kampanja za sve kanale komunikacije, redovito izvještavanje uprave o uspješnosti provedenih marketinških aktivnosti i predlaganje korektivnih aktivnosti, administracija i uređivanje web stranica Veleučilišta te postavljanje sadržaja na isti, obavlja i druge poslove iz djelokruga svoje nadležnosti po nalogu Uprave Veleučilišta.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima			<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni		
				<input type="checkbox"/> U dvije smjene		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu		
				<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati		
				<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....		
Tjedni raspored rada			<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati		
			<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
Rad duži od redovitog			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Dnevni odmor			<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno	30	minuta	
			<input type="checkbox"/> Višekratno	_____	puta po _____	minuta
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen preddiplomski stručni ili preddiplomski sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 120 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	Kont.br.	0121
---------------------------	----------	----	--	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	III. NAPORI			
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI			
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada
5.1	Vruće tvari	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori		2.8.2	Bulding
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.9	Burnout
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	2.10	Ostali psihofiziološki napori
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		3. NAPORI VIDA	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms	4. NAPORI GOVORA	

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE**kont. br. **0122**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova: organizira rad službe, obavlja poslove pripreme i realizacije javne nabave te nabave roba, radova i usluga, priprema prikupljanje ponuda i/ili izravno ugovaranje sukladno važećim propisima o nabavi, izrađuje plan nabave, vodi evidenciju nabave i trošenja sredstava u odnosu na plan te o tome izvještava upravu Veleučilišta, izrađuje ugovore o nabavi, vodi evidenciju postupka nabave i sklopljenih ugovora na propisanim obrascima, sudjeluje u radu Povjerenstva za nabavu, obavlja i druge srodne poslove iz svoje nadležnosti po nalogu Uprave Veleučilišta.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima			<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni		
				<input type="checkbox"/> U dvije smjene		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu		
				<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati		
				<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....		
Tjedni raspored rada			<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati		
			<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
Rad duži od redovitog			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE		
Dnevni odmor			<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno	30	minuta	
			<input type="checkbox"/> Višekratno	___	puta po ___	minuta
Podaci koji se odnose na radnike			da	ne	Napomena	
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?				X		
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?				X		
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?				X	Prethodni i periodični	
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)			X		VSS	
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?				X		
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?				X		
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?				X		
Uvjeti: završen preddiplomski stručni ili preddiplomski sveučilišni studij društvenom usmjerenja, sa stečenih najmanje 180 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, 2 godine radnog iskustva, položen stručni ispit iz javne nabave, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	Kont.br. 0122
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahtjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ  
CENTRA INFORMATIČKE POTPORE**kont. br. **0123**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova: organizira, koordinira i nadzire rad Informatičke službe, obavlja stručne poslove u području planiranja, održavanja sigurnosti računalno komunikacijske infrastrukture ustanove, surađuje u izradi godišnjeg plana nabave nove opreme i planiranju financijskih sredstava za nabavu iste opreme, nabavlja, implementira i održava programsku potporu, koordinira i nadzire aktivnosti na uspostavi, razvoju i održavanju informacijskih servisa ustanove, planira i organizira provedbu osnovne informatičke edukacije kadrova Veleučilišta, brine o stručnom usavršavanju osoblja Informatičke službe, sudjeluje u sastavljanju informatičkih rješenja za znanstvenoistraživački rad, izrađuje dokumentaciju informatičkog sustava, surađuje s vanjskim srodnim sustavima (CARNet), obavlja poslove ISVU koordinatora, administrira sustav kontrole pristupa i video nadzora, obavlja i druge poslove po nalogu Uprave Veleučilišta, za svoj rad odgovoran je Upravi Veleučilišta.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena		
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X			
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični		
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		VSS		
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X			
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X			
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X			
Uvjeti: završen diplomski stručni ili sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima računarstva ili informatike, 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, aktivno poznavanje engleskog jezika u govoru i u pismu, poznavanje rada na osobnom računalu probni rad određen sukladno Zakonu o radu i temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	Kont.br.	0123
---------------------------	----------	----	--	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms	
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad		
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori		
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad		
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje		
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)		
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				2.7.2	Premalo utjecaj na rad
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>			2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.6	Komunikacija s osobama	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.8	Maltretiranje	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8.1	Mobing		
<b>1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8.2	Bulding		
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.9	Burnout	v/ms	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.10	Ostali psihofiziološki napori		
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	3. NAPORI VIDA	v/ms		
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	4. NAPORI GOVORA			
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad				
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR  
INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE**kont. br. **0124**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova: sudjeluje u aktivnostima planiranja, razvoja i održavanja informacijskih servisa Veleučilišta, nadzire rad informatičke opreme, održava operacijski sustav poslužitelja, sudjeluje u aktivnostima planiranja, razvoja i održavanja računalne mreže, planira, organizira i evidentira nabavu informatičke opreme, dijagnosticira kvarove na računalnoj opremi, organizira i provodi edukaciju, vodi dokumentaciju o instaliranim programskim paketima, izrađuje dokumentaciju informatičkog sustava, surađuje s vanjskim srodnim sustavima (CARNet), obavlja poslove ISVU koordinatora; obavlja i druge poslove po nalogu voditelja ustrojstvene jedinice, za svoj rad odgovara neposredno voditelju službe.						
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena		
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X			
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični		
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		VSS		
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X			
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X			
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X			
Uvjeti: završen diplomski stručni ili sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovjedniji studij sukladno ranije važećim propisima računarstva ili informatike, 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, aktivno poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnomo kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	Kont.br. 0124
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički naponi	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms 1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms 2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms 1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms 1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms 1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms 1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms 2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	III. NAPORI				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss 2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI				
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms 2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad	
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms 2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms 2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms 2.7.5	Monotoni rad	
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički naponi	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki naponi	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms 3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE  
POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE**kont. br. **0125**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	sudjeluje u aktivnostima planiranja, razvoja i održavanja informacijskih servisa Veleučilišta, nadzire rad informatičke opreme, održava operacijski sustav poslužitelja, sudjeluje u aktivnostima planiranja, razvoja i održavanja IT infrastrukture, planira, organizira i evidentira nabavu informatičke opreme, dijagnosticira kvarove na računalnoj opremi, organizira i provodi edukaciju, vodi dokumentaciju o instaliranim programskim paketima, izrađuje dokumentaciju informatičkog sustava, surađuje s vanjskim srodnim sustavima (CARNet), obavlja i druge poslove po nalogu voditelja ustrojstvene jedinice, za svoj rad odgovara dekanu, nadležnom prodekanu i voditelju Centra.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima računarstva ili informatike, 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, aktivno poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnomo kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br.	01	Naziv poslova: VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	Kont.br.	0125
---------------------------	----------	----	---	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms		
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad			
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički naponi			
1.1.1	Ručni	mv/ms	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
1.1.2	Mehanizirani		1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojevi i oprema		1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos		1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari		1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos		1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice		1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri		1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad		
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti		1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
2. OPASNOSTI OD PADOVA			1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje		
2.1	Pad radnika i drugih osoba		1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu		1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m		1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
3. ELEKTRIČNA STRUJA			1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug		2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje		2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA			2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	III. NAPORI				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI					
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad		
5. TERMIČKE OPASNOSTI			2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari		3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari		3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad	
II. ŠTETNOSTI			3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI			3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi		3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali		3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički naponi		2.8.2	Bulding	
1.1.2	Nemetali		3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.9	Burnout	v/ms
1.1.3	Organski spojevi		3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	2.10	Ostali psihofiziološki naponi	
1.2	Korozivi		3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		3. NAPORI VIDA		
1.2.1	Kiseline		3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms	4. NAPORI GOVORA		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU - CENTAR  
INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE**kont. br. **0126**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	sudjeluje u aktivnostima planiranja, razvoja i održavanja informacijskih servisa Veleučilišta, nadzire rad informatičke opreme i servisa u oblaku, upravlja servisima u oblaku, sudjeluje u aktivnostima planiranja, razvoja i održavanja IT infrastrukture, planira, organizira i evidentira nabavu informatičke opreme, dijagnosticira kvarove na računaloj opremi, organizira i provodi edukaciju, vodi dokumentaciju o instaliranim programskim paketima, izrađuje dokumentaciju informatičkog sustava, surađuje sa vanjskim srodnim sustavima (CARNet), obavlja poslove ISVU koordinatora, obavlja i druge poslove po nalogu voditelja ustrojstvene jedinice, za svoj rad odgovara neposredno voditelju ustrojstvene jedinice.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima računarstva ili informatike, 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, aktivno poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU - CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	Kont.br. 0126
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički naponi	
1.1.1	Ručni	mv/ms 1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms 1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms 2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms 1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms 1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms 1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms 1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms 2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms 2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	III. NAPORI				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss 2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI				
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms 2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad	
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms 2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms 2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms 2.7.5	Monotoni rad	
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički naponi	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki naponi	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms 3.	NAPORI VIDA	v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU - CENTAR INFORMATIČKE  
POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE**kont. br. **0127**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	održava računala korisnika u ustanovi, nastavna računala i informatičke učionice, popravlja kvarove na osobnim računalima i pratećoj elektroničkoj opremi, održava i instalira programske pakete, te vodi dokumentaciju o istima, pomaže u radu radnicima na računalnoj opremi, administracija i uređivanje web stranica Veleučilišta te postavljanje sadržaja na isti, obavlja i druge poslove po nalogu voditelja službe, za svoj rad odgovara dekanu, nadležnom prodekanu i voditelju Centra.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Stož osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS) tehničkog ili matematičkog smjera, aktivno poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnomo kolektivnom ugovoru za službenike namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU - CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0127
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms 1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms 2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms 1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms 1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms 1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms 1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvijetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms 2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms 2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	III. NAPORI			
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss 2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI				
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms 2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad	
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms 2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms 2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms 2.7.5	Monotoni rad	
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms 3.	NAPORI VIDA	v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA  
RADNA MJESTA III. VRSTE**

kont. br. **0128**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ					
<p><b>Opis poslova:</b> ispomoć službama dekanata pri kopiranju i skeniranju dokumentacije. Fotokopira i skenira arhivsku građu. Obavlja poslove čišćenja, održavanja te higijene poslovnih prostorija i prostora u objektu. Održava čistoću usisavanjem, brisanjem površina i prašine, čišćenjem sanitarnog čvora, pranjem prozora, tepiha, pražnjenjem kanti za otpad, pospremanja čajne kuhinje i dr. Čisti dvorane, stubišta, hodnike, ulaze u zgrade. Poslove obavlja u unutarnjim i vanjskim prostorima. Obavlja i druge poslove po nalogu dekana i tajnika Veleučilišta.</p>						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor. Metle, krpe, spužve, kemijska sredstva za pranje, čišćenje i dezinfekciju prostorija i održavanje higijene, ljestve.					
Rad s računalom	DA, ali manje od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	čl.3 t.16, 18 (pp.56) Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	2	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input checked="" type="checkbox"/> DA		<input type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
<b>Podaci koji se odnose na radnike</b>		da	ne	Napomena		
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			<input checked="" type="checkbox"/>			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			<input checked="" type="checkbox"/>			
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			<input checked="" type="checkbox"/>			
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		<input checked="" type="checkbox"/>		Prethodni i periodični		
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		<input checked="" type="checkbox"/>		SSS		
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		<input checked="" type="checkbox"/>				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			<input checked="" type="checkbox"/>			
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		<input checked="" type="checkbox"/>		U izrazito malim količinama		
<p><b>Uvjeti:</b> srednja stručna sprema (SSS), poznavanje rada na osobnom računalu i fotokopirnom uređaju, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.  <b>Provjera zdravstvenog stanja:</b> 24 mj. / <b>Psihičke sposobnosti:</b> NE. (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada, NN 5/84).</p>						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	Kont.br. 0128
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	v/mš	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	v/sš	
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi		3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	v/sš	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci		3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	v/sš	
1.1.1	Ručni	v/sš	1.3.1	Lako toplivi u vodi	v/mš	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	v/sš	1.3.2	Slabo toplivi u vodi		3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	v/sš	1.3.3	Odmašćivači	v/mš	3.4.1	Rad na otvorenom	v/mš	2.1.1	Rad na normu
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos		1.3.4	Drugi nadražljivci	v/mš	3.4.2	Vrući okoliš	v/mš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/mš	1.4	Zagušljivci		3.4.3	Visoka vlažnost	v/mš	2.1.3	Neujednažen ritam
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari		1.4.1	Inertni	v/mš	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	v/mš	2.2	Poremećen bioritam
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		1.4.2	Kemijski	v/mš	3.4.5	Hladan okoliš	v/mš	2.2.1	Noćni rad
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos		1.5	Senzibilizatori		3.4.6	Česte promjene temperature		2.2.2	Prodljeni rad
1.4.1	Dizalice		1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla		3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	v/mš	2.3	Remećenje socijalnih potreba
1.4.2	Transporteri		1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla		3.5	Ionizirajuće zračenje		2.3.1	Terenski rad
1.5	Rukovanje predmetima	v/sš	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	v/mš	3.5.1	Rendgensko zračenje		2.3.2	Rad na daljinu
1.6	Ostale mehaničke opasnosti		1.5.4	Termofilne aktinomicete		3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi		2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori		3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi		2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba		1.6	Fibrogeni		3.6	Neionizirajuće zračenje		2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima
2.1.1	Na istoj razini	v/sš	1.6.1	Azbest		3.6.1	UV zračenje (A, B, C)		2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
2.1.2	U dubinu	v/sš	1.6.2	Silicijev dioksid		3.6.2	Toplinsko zračenje		2.6	Otežan prijam informacija
2.1.3	S visine	v/sš	1.6.3	Ostali fibrogeni		3.6.3	Mikrovalno zračenje		2.6.1	Zvučni signali i znakovi
2.1.4	S visine iznad 3 m		1.7	Mutageni		3.6.4	Lasersko zračenje		2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi
2.2	Pad predmeta	v/sš	1.8	Karcinogeni		3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		2.6.3	Buka
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni		3.7	Osvjetljenost		2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug		2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	v/mš	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/mš	2.1	Zarazni materijal		3.7.2	Biješanje		2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)
4. POŽAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	v/sš	III. NAPORI					
4.1	Eksplozivne tvari		2.3	Zaražene životinje		1. STATODINAMIČKI NAPORI				
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke		1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu		2.7.2	Premali uljecaj na rad
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje		1.1.1	Stalno sjedenje		2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	mv/mš	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	v/sš	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari		3.1	Buka		1.1.3	Pognut položaj tijela	v/sš	2.7.5	Monotoni rad
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka		1.1.4	Čučanje, klečanje	v/sš	2.7.6	Komunikacija s osobama	
1. KEMJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	v/sš	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	v/sš	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	v/sš	1.1.6	Ruke iznad glave	v/sš	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća		1.1.7	Ostali statički napori		2.8.2	Bulling	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije		1.2	Dinamički: fizički rad		2.9	Burnout	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	v/mš	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	v/sš	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		1.2.2	Brzi rad		3. NAPORI VIDA		
1.2.1	Kiseline	v/mš	3.2.3	Potresanja		1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	v/sš	4. NAPORI GOVORA	

Napomena: pretežito poslovi s izraženim statodinamičkim naporima prilikom kojih se tijelo nalazi u prisilnom položaju te izloženost biološkim štetnostima i mogućnost zaraze.

### PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+4+0) \times 4 = 24,0$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+4+0) \times 4 = 24,0$	<b>ŽENE</b>
---	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti
2	10 do < 25	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada.

### PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom **1,3**.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (1+1+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(1+1+2+1) \times 2\} \times 1,3 = 13,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti
2	10 do < 25	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni. Za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada.

### PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVALJAJUĆIH ZADATAKA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Radni zadatak: <b>ČIŠĆENJE PODA METLOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+2,5) \times 4 = 22,0$	<b>Opterećenje ruku: Podjednako</b>

Radni zadatak: <b>ČIŠĆENJE PRAŠINE KRPOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+4) \times 4 = 28,0$	<b>Opterećenje ruku: Ovisno, da li je osoba ljevak ili dešnjak</b>

Radni zadatak: <b>PRANJE PROZORA KRPOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+3+4) \times 4 = 32,0$	<b>Opterećenje ruku: Ovisno, da li je osoba ljevak ili dešnjak</b>

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti opterećenja
2	20 do 44	<b>POVEĆANA RAZINA RIZIKA:</b> postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).

Naziv poslova: **SPREMAČICA - RADNO MJESTO IV. VRSTE**kont. br. **0129**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ					
Opis poslova: obavlja poslove čišćenja, održavanja te higijene poslovnih prostorija i prostora u objektu. Održava čistoću usisavanjem, brisanjem površina i prašine, čišćenjem sanitarnog čvora, pranjem prozora, tepiha, pražnjenjem kanti za otpad, pospremanja čajne kuhinje i dr. Čisti dvorane, stubišta, hodnike, ulaze u zgrade. Poslove obavlja u unutarnjim i vanjskim prostorima. Obavlja i druge poslove po nalogu dekana i tajnika Veleučilišta.						
Sredstva rada	Metle, krpe, spužve, kemijska sredstva za pranje, čišćenje i dezinfekciju prostorija i održavanje higijene, ljestve.					
Rad s računalom	NE					
Posebni uvjeti rada	čl.3 t.16, 18 (pp.56) Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	10	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	10	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input checked="" type="checkbox"/> DA		<input type="checkbox"/> NE		
	Stož osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po ___ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena		
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X			
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X		Prethodni i periodični		
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)			X			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uredaji)?			X			
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X		U izrazito malim količinama		
Uvjeti: probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja: 24 mj. / Psihičke sposobnosti: NE. (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada, NN 5/84).						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE	Kont.br. 0129
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Luzine	v/mS	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	v/sS	
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi		3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	v/sS	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci		3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori		
1.1.1	Ručni	v/sS	1.3.1	Lako topivi u vodi	v/mS	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	v/sS	1.3.2	Slabo topivi u vodi		3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	v/sS	1.3.3	Odmasivači	v/mS	3.4.1	Rad na otvorenom	v/mS	2.1.1	Rad na normu
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos		1.3.4	Drugi nadražljivci	v/mS	3.4.2	Vrući okoliš	v/mS	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/mS	1.4	Začušljivci		3.4.3	Visoka vlažnost	v/mS	2.1.3	Neujednačen ritam
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari		1.4.1	Inertni	v/mS	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	v/mS	2.2	Poremećen bioritam
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		1.4.2	Kemijski	v/mS	3.4.5	Hladan okoliš	v/mS	2.2.1	Noćni rad
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos		1.5	Senzibilizatori		3.4.6	Česte promjene temperature		2.2.2	Produljeni rad
1.4.1	Dizalice		1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla		3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	v/mS	2.3	Remećenje socijalnih potreba
1.4.2	Transporteri		1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla		3.5	Ionizirajuće zračenje		2.3.1	Terenski rad
1.5	Rukovanje predmetima	v/sS	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	v/mS	3.5.1	Rendgensko zračenje		2.3.2	Rad na daljinu
1.6	Ostale mehaničke opasnosti		1.5.4	Termofilne aktinomicete		3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi		2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori		3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi		2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba		1.6	Fibrogeni		3.6	Neionizirajuće zračenje		2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima
2.1.1	Na istoj razini	v/sS	1.6.1	Azbest		3.6.1	UV zračenje (A, B, C)		2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja
2.1.2	U dubinu	v/sS	1.6.2	Silicijev dioksid		3.6.2	Toplinsko zračenje		2.6	Otežan prijam informacija
2.1.3	S visine	v/sS	1.6.3	Ostali fibrogeni		3.6.3	Mikrovalno zračenje		2.6.1	Zvučni signali i znakovi
2.1.4	S visine iznad 3 m		1.7	Mutageni		3.6.4	Lasersko zračenje		2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi
2.2	Pad predmeta	v/sS	1.8	Karcinogeni		3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija		2.6.3	Buka
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni		3.7	Osvjetljenost		2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug		2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	v/mS	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/mS	2.1	Zarazni materijal		3.7.2	Blještanje		2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)
4. POZAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaraženi ljudi	v/sS	III. NAPORI					
4.1	Eksplozivne tvari		2.3	Zaražene životinje		1. STATODINAMIČKI NAPORI		2.7.2	Premali utjecaj na rad	
4.2	Zapaljive tvari	mv/mS	2.4	Opasne biljke		1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu		2.7.3	Zahtjev za visokom kvalitetom rada
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje		1.1.1	Stalno sjedenje		2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	mv/mS	3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	v/sS	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari		3.1	Buka		1.1.3	Pognut položaj tijela	v/sS	2.7.6	Komunikacija s osobama
II. ŠTETNOSTI		3.1.1	Kontinuirana buka		1.1.4	Čučanje, klečanje	v/sS	2.8	Maltretiranje	
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	v/sS	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	v/sS	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	v/sS	1.1.6	Ruke iznad glave	v/sS	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća		1.1.7	Ostali statički napori		2.9	Burnout	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije		1.2	Dinamički: fizički rad		2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	v/mS	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	v/sS	3. NAPORI VIDA	v/mS	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo		1.2.2	Brzi rad		4. NAPORI GOVORA		
1.2.1	Kiseline	v/mS	3.2.3	Potresanja		1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	v/sS		

Napomena: pretežito poslovi s izraženim statodinamičkim naporima prilikom kojih se tijelo nalazi u prisilnom položaju te izloženost biološkim štetnostima i mogućnost zaraze.

### PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+4+0) \times 4 = 24,0$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+4+0) \times 4 = 24,0$	<b>ŽENE</b>
---	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti
2	10 do < 25	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada.

### PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom **1,3**.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (1+1+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(1+1+2+1) \times 2\} \times 1,3 = 13,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti
2	10 do < 25	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni. Za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada.

### PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Radni zadatak: <b>ČIŠĆENJE PODA METLOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+2,5) \times 4 = 22,0$	<b>Opterećenje ruku: Podjednako</b>

Radni zadatak: <b>ČIŠĆENJE PRAŠINE KRPOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+4) \times 4 = 28,0$	<b>Opterećenje ruku: Ovisno, da li je osoba ljevak ili dešnjak</b>

Radni zadatak: <b>PRANJE PROZORA KRPOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+3+4) \times 4 = 32,0$	<b>Opterećenje ruku: Ovisno, da li je osoba ljevak ili dešnjak</b>

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti opterećenja
2	20 do 44	<b>POVEĆANA RAZINA RIZIKA:</b> postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).

Naziv poslova: **DOMAR-DOSTAVLJAČ - RADNO MJESTO III. VRSTE**kont. br. **0130**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ / TEREN					
Opis poslova:	zadužen je za rad i održavanje svih prostora koje koristi veleučilište, redovito pregledava i podnosi odgovarajuća izvješća u svezi stanja pojedinih objekata, grijanja, instalacija, hlađenja i sl., vodi brigu o sigurnosti zgrada veleučilišta, vodi brigu o pravilnom funkcioniranju svih vrata, prozora, brava, zasuna, otklanja manje kvarove na instalacijama i organizira otklanjanje većih kvarova, vrši manje popravke na drvenim, metalnim i staklenim predmetima, vodi brigu o pravovremenom postavljanju državnih zastava, u zimskim uvjetima brine o čišćenju snijega s ulaza u zgrade i potrebi posipanja sa solju, brine o redovitom održavanju travnjaka i živice (košnja, obrezivanje, uklanjanje pokošene trave i granja), svakodnevno raznosi poštu između dekanata i ostalih lokacija, surađuje sa stručnjakom zaštite na radu u poslovima servisa, obilaska lokacija i dr., vodi brigu o službenom vozilu, servisu, registraciji i sl. Obavlja i druge poslove po nalogu dekana i tajnika Veleučilišta.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, dvostrana brusilica, stupna bušilica, tokarski stroj, kosilica za travu, mehanizirani i ručni alat, ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	NE					
Posebni uvjeti rada	čl.3 t.1, 16, 17, 18(pp.18) Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input checked="" type="checkbox"/> DA		<input type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input checked="" type="checkbox"/> 40 sati <input type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?	X		Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?	X					
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?	X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?	X		U izrazito malim količinama			
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS) tehničkog usmjerenja, vozačka dozvola B kategorije, poznavanje rada na računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama. Provjera zdravstvenog stanja: 12 mj. Psihičke sposobnosti: 48 mj. (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada NN 5/84).						

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0130
---------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Luzine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	vv/ss
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	vv/ss
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	vv/ss
1.1.1	Ručni	vv/ss 1.3.1	Lako topivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI		
1.1.2	Mehanizirani	vv/ss 1.3.2	Slabo topivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	vv/ss 1.3.3	Odmasivači	mv/ms 3.4.1	Rad na otvorenom	vv/ss 2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	mv/ms 3.4.2	Vrući okoliš	v/s 2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms 1.4	Zaqsiljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	v/s 2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	vv/ss 2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	vv/ss 2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms 2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	vv/ss 1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	mv/ms 3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
2. OPASNOSTI OD PADOVA		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	vv/ss 1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	vv/ss 1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	vv/ss 1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	vv/ss 1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	v/ms
3. ELEKTRIČNA STRUJA		1.9	Teratogeni	3.7	Osvijetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	v/s 2.1	Zarazni materijal	3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms 2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	v/s 2.2	Zaraženi ljudi	v/ms 3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
4. POZAR I EKSPLOZIJA		2.2	Zaražene životinje	III. NAPORI				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/s 2.3	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali utjecaj na rad	
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms 2.4	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahtjev za visokom kvalitetom rada	
5. TERMIČKE OPASNOSTI		2.5	Opasne životinje	1.1.2	Stalno stajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	mv/ms 3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	vv/ss 2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	v/s 3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	vv/ss 2.7.6	Komunikacija s osobama	v/ms
II. ŠTETNOSTI		3.1.2	Diskontinuirana buka	v/s 1.1.5	Rad u skućenom prostoru	mv/ms 2.8	Maltretiranje	
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		3.1.3	Impulsna buka	v/s 1.1.6	Ruke iznad glave	v/ms 2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.9	Burnout	
1.1.2	Nemetali	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	v/ms 1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	v/s 2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	3. NAPORI VIDA	v/ms	
1.2	Korozivi	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	4. NAPORI GOVORA		
1.2.1	Kiseline							

Napomena: poslovi s izraženim statodinamičkim naporima prilikom kojih se tijelo nalazi u prisilnom položaju, ručno dizanje i prenošenje tereta te ponavljajući pokreti, nepovoljni mikroklimatski uvjeti

**Procjena za poslove: RUČNO ČIŠĆENJE SNIJEGA POMOĆU LOPATE****PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+4+1) \times 4 = 24,0$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+4+1) \times 4 = 28,0$	<b>ŽENE</b>
---	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti
<b>3</b>	25 do < 50	<b>VELIKO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika, preporuča se preoblikovanje mjesta rada

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom **1,3**.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (1+1+4+2) \times 4 = 32,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(1+1+4+2) \times 4\} \times 1,3 = 41,6$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti
<b>3</b>	25 do < 50	<b>VELIKO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika. Za tu skupinu radnika preporuča se preoblikovanje mjesta rada.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+3+3,5) \times 4 = 30,0$	<b>Opterećenje ruku: Podjednako</b>
---	-------------------------------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Objasnenje utvrđenih vrijednosti opterećenja
<b>2</b>	20 do 44	<b>POVEĆANA RAZINA RIZIKA:</b> postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).

**Procjena za poslove: RUČNO KOŠENJE TRAVE POMOĆU TRIMERA**

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+1) \times 4 = 16,0$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+1) \times 4 = 20,0$	<b>ŽENE</b>
---	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
2	10 do < 25	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom **1,3**.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+2) \times 1 = 5,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+2) \times 1\} \times 1,3 = 7,15$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji riziki od fizičkog preopterećenja

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+2,5) \times 4 = 22,0$	<b>Opterećenje ruku: Podjednako</b>
---	-------------------------------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
2	20 do 44	<b>POVEĆANA RAZINA RIZIKA:</b> postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).

Naziv poslova: **STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE** kont. br. **0131**

Naziv dijela teh. procesa	01-DEKANAT					
Lokacija	Vrbik 8, 10000 Zagreb / Sve lokacije TVZ					
Opis poslova:	obavlja stručne poslove za poslove zaštite na radu i pruža stručnu pomoć dekanu i njegovim ovlaštenicima te radnicima i njihovim povjerenicima u provedbi i unapređivanju zaštite na radu, obavlja unutarnji nadzor nad primjenom pravila zaštite na radu, prikuplja i analizira podatke u vezi s ozljedama na radu, profesionalnim bolestima u vezi s radom te priprema prijave ozljeda na radu i profesionalnih bolesti i izrađuje izvješća za potrebe Veleučilišta, provodi edukaciju i osposobljavanje radnika sukladno propisima Zaštite na radu, osigurava i kontrolira provođenje mjera zaštite na radu sukladno Pravilniku o zaštiti na radu i zaštite od požara, surađuje s tijelima nadležnim za poslove inspekcije rada te ovlaštenim ustanovama koji se bave zaštitom na radu, predlaže dekanu i njegovim ovlaštenicima mjere poboljšanja zaštite na radu te na otklanjanju utvrđenih nedostataka, provodi vježbe evakuacije u propisanim rokovima, brine o popunjenosti ormarića prve pomoći, servisu vatrogasnih aparata i dr., sudjeluje u radu Odbora za zaštitu na radu Veleučilišta, surađuje sa stručnim službama Veleučilišta prilikom izgradnje i rekonstrukcije objekata namijenjenih za rad, nabave strojeva i uređaja te osobnih zaštitnih sredstava, surađuje sa specijalistima medicine rada i organizira periodičke preglede zaposlenika u suradnji s tajnikom ili zamjenikom tajnika, obavlja i druge poslove po nalogu Tajnika Veleučilišta ili njegovog zamjenika. Obavlja i poslove <u>PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</u>					
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLJENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti:	završen diplomski stručni ili sveučilišni studij, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima tehničkog usmjerenja, položen stručni ispit za stručnjaka zaštite na radu, položen stručni ispit za stručnjaka zaštite od požara, poznavanje svih relevantnih propisa iz područja njegovog rada, poznavanje rada na računalu 3 godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.					
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .					

Dio teh. procesa: DEKANAT	Kont.br. 01	Naziv poslova: STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0131
---------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK  
ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA - POLOŽAJ III. VRSTE**kont. br. **0201**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL					
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	protokolarni i administrativni poslovi za potrebe Odjela i pročelnika odjela, pokretanje i praćenje izbora/reizbora vanjskih suradnika i radnika na Odjelu, u suradnji s kadrovskom službom unosi i održava podatke o vanjskim suradnicima, izrada i objava obavijesti o nastupnim predavanjima i izlaganjima, u dogovoru sa stručnim povjerenstvima u postupcima izbora u zvanja, objava internih natječaj za određene položaje/radna mjesta na odjelima, na osnovu podataka pročelnika izrađuje ugovore za vanjske suradnike, korespondencija s vanjskim suradnicima, praćenje odrade izvršenog posla u nastavi te izrada i prikupljanje dokumentacije za isplatu honorara vanjskih suradnika, ažuriranje podataka u aplikaciji, administrativni poslovi u svezi komisijskih ispita te organizacija provođenja komisijskih ispita, vođenje evidencije studenata angažiranih na Odjelu i izvješća o studentskom radu/angažmanu na Odjelu te korespondencija s istima kao i dostava ugovora o demonstraturama, popratnih izvješća prodekanu za nastavu na ovjeru, administrativni i organizacijski poslovi za potrebe Stručnog vijeća Odjela, saziva sastanke povjerenstva te vodi zapisnike i izrađuje odluke po nalogu pročelnika, izrađuje mjesečne evidencije rada te administrativne poslove s tim u svezi, poslovi pisarnice-urudžbenog zapisnika za Odjel, izrađuje narudžbenice za potrebe Odjela, arhivira dokumentaciju Odjela, po nalogu pročelnika izrađuje mjesečne i godišnje statističke analize i izvještaje na razini odjela, obavlja administrativne poslove za uredništvo časopisa Polytechnic and Design. Obavlja i druge poslove po nalogu pročelnika.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
		<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati		<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati			
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE			
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta					
	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta					
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS) društvenog usmjerenja, 1 godina radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnomo kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br.	02	Naziv poslova: VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA - POLOŽAJ III. VRSTE	Kont.br.	0201
---	----------	----	--	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms		
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad			
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički naponi			
1.1.1	Ručni	mv/ms	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani		1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojevi i oprema		1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos		1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari		1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos		1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice		1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri		1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad		
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti		1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>			1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje		
2.1	Pad radnika i drugih osoba		1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu		1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m		1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>			1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug		<b>2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)		
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>			2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>					
4.2	Zapaljive tvari	mv/mš	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad		
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>			2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari		<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari		3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>			3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>			3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi		3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali		3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički naponi		2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali		3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.10	Ostali psihofiziološki naponi	
1.1.3	Organski spojevi		3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	<b>3. NAPORI VIDA</b>		v/ms
1.2	Korozivi		3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline		3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova:

**REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III.  
VRSTE**kont. br. **0202**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova: radi na upisima studenata za sve godine studija, te vodi evidenciju o stanju prijavi i upisa po godinama studija prema uputama višeg administrativnog referenta, zaprima i odgovara na upite studenata, zaprima i urudžbira molbe studenata, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), izdaje studentske iskaznice, ažurira promjene statusa, odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, priprema dosjee studenata za obranu završnog/diplomskog rada, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Voditelj referade u koju je raspoređen, za svoj je rad neposredno odgovoran Voditelju referade u koju je raspoređen.							
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		SSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X				
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS), poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	Kont.br. 0202
---	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO  
MJESTO III. VRSTE**kont. br. **0203**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	radi na upisima studenata za sve godine studija, te vodi evidenciju o stanju prijava i upisa po godinama studija, ažurira školarine, izrađuje povrate, izrađuje rješenja mirovanja, zaprima i odgovara na upite studenata, zaprima i urudžbira molbe studenata, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), izdaje studentske iskaznice, ažurira promjene statusa, odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, priprema dosjee studenata za obranu završnog/diplomskog rada obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Voditelj referade u koju je raspoređen. Za svoj je rad neposredno odgovoran Voditelju referade u koju je raspoređen.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS), poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0203
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

kont. br. **0204**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0204
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0205**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova: ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.							
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	9	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X				
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0205
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0206**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova: ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.							
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	8	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X				
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0206
---	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.8.2	Bulling	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.9	Burnout	v/ms
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>3. NAPORI VIDA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0207**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	sudjelovanje u dijelu nastave (predavanja) pod nadzorom mentora, nositelja kolegija te u pripremanju i provođenju dijela ispita, izvodi vježbe i konzultacije, objavljuje rezultate istraživačkog i stručnoga rada, sudjeluje u priređivanju nastavnih materijala i pomagala, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i planom, poslovi po nalogu Uprave TVZ-a, pročelnika odjela, voditelja projekta i mentora.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	4	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u suradnička zvanja i odgovarajuća radna mjesta određeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0207
---	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE**

 kont. br. **0208**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	sudjeluje u pripremi nastave i suradnji s gospodarstvom, priprema i rukuje instrumentarijem, opremom i uzorcima za ispitivanje, vodi brigu o održavanju opreme u ustrojstvenim jedinicama, vodi brigu o nabavi i racionalnom trošenju potrebnog materijala za nastavu, laboratorijske vježbe i istraživanja, vodi brigu o urednosti i čistoći laboratorija i praktikuma, o svojem radu izvještava rukovoditelja ustrojstvene jedinice/voditelja laboratorija, odgovara za primjenu zaštite na radu u ustrojstvenoj jedinici. Obavlja i ostale poslove po nalogu rukovoditelja ustrojstvene jedinice u skladu s naravi i vrstom radnog mjesta.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VŠS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: završen preddiplomski stručni studij ili preddiplomski sveučilišni studij tehničkog usmjerenja, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	Kont.br. 0208
---	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE**

kont. br. **0209**

Naziv dijela teh. procesa	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL						
Lokacija	Konavoska 2, 10000 Zagreb						
<p>Opis poslova: priprema i rukuje instrumentarijem, opremom i uzorcima za ispitivanje, vodi brigu o održavanju opreme u ustrojstvenim jedinicama, vodi brigu o nabavi i racionalnom trošenju potrebnog materijala za nastavu i laboratorijske vježbe, vodi brigu o urednosti i čistoći laboratorija i praktikuma, o svojem radu izvještava rukovoditelja ustrojstvene jedinice/voditelja laboratorija, odgovara za primjenu zaštite na radu u ustrojstvenoj jedinici, obavlja i ostale poslove po nalogu rukovoditelja ustrojstvene jedinice u skladu s naravi i vrstom radnog mjesta.</p>							
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	5	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		SSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X				
<p>Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS) tehničkog usmjerenja, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.</p> <p>Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u>.</p>							

Dio teh. procesa: ELEKTROTEHNIČKI ODJEL	Kont.br. 02	Naziv poslova: TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0209
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE**kont. br. **0301**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL					
Lokacija	A. V. Holjevca 15, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	protokolarni i administrativni poslovi za potrebe Odjela i pročelnika odjela, pokretanje i praćenje izbora/reizbora vanjskih suradnika i zaposlenika na Odjelu, u suradnji s kadrovskom službom unosi i održava podatke o vanjskim suradnicima, na osnovu podataka pročelnika izrađuje ugovore za vanjske suradnike, korespondencija s vanjskim suradnicima, praćenje odrade izvršenog posla u nastavi te izrada i prikupljanje dokumentacije za isplatu honorara vanjskih suradnika, izrada i objava obavijesti o nastupnim predavanjima i izlaganjima, sukladno dogovoru sa stručnim povjerenstvima u postupcima izbora u zvanja objava internih natječaja za određene položaje/radna mjesta na odjelima, ažuriranje podataka u aplikaciji, administrativni poslovi u svezi komisijskih ispita te organizacija provođenja komisijskih ispita, vođenje evidencije studenata angažiranih na Odjelu i izvješća o studentskom radu/angažmanu na Odjelu te korespondencija s istima, dostava ugovora o demonstraturama, popratnih izvješća prodekanu za nastavu na ovjeru, administrativni i organizacijski poslovi za potrebe Stručnog vijeća Odjela, saziva sastanke povjerenstva te vodi zapisnike i izrađuje odluke po nalogu pročelnika, izrada mjesečnih evidencija rada te administrativni poslovi s tim u svezi, poslovi pisarnice-urudžbenog zapisnika za Odjel, izrada narudžbenica za potrebe Odjela, arhiviranje dokumentacije Odjela, po nalogu pročelnika izrada mjesečne i godišnje statističke analize i izvještaja, sudjeluje u radu Povjerenstva za nastavnu, stručnu i znanstveno-nastavnu literaturu Veleučilišta, obavlja i druge poslove po nalogu pročelnika Odjela i Uprave.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input type="checkbox"/> U dvije smjene <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS) društvenog usmjerenja, 1 godina radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br. 03	Naziv poslova: VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	Kont.br. 0301
--------------------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0302**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL						
Lokacija	A. V. Holjevca 15, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	4	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br. 03	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0302
--------------------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

kont. br. **0303**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL						
Lokacija	A.V. Holjevca 15, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	7	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	2	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br. 03	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0303
--------------------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE (Laboratorij za materijale)** kont. br. **0304**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL					
Lokacija	LABORATORIJ ZA MATERIJALE - A.V. Holjevcva 5, 10000 Zagreb / TEREN					
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.					
LABORATORIJ ZA MATERIJALE -	ispitivanja očvrslog betona i morta (uzorci težine 5-20 kg) pomoću preše 200 t. Rad na mješalici za beton i mort (voda, svježi beton) u kontaktu s cementom, kemijskim i mineralnim dodacima (pepeo). Ispitivanje vodonepropusnosti betona na uređaju koji radi pod pritiskom od 5 bar uz pomoć kompresora za zrak. Ispitivanja svojstava cementa, agregata, kemijskih dodataka, svježeg i očvrslog betona. Kemijski dodaci za ispitivanje svojstava betona. Povremeno rad na visini >3 m.					
Sredstva rada	Računalo, pisač, telefon, fotokopirni uređaj, uredski materijal i pribor, mješalica za beton, kompresor za zrak, sušionik, potresni stroj, miniwash, hidraulična preša, bušilica za uzimanje uzoraka betona, ručni alat, paletni viličar, ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	čl.3 t.1, 17, 18(pp.24) Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input checked="" type="checkbox"/> DA		<input type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input checked="" type="checkbox"/> U dvije smjene / i <b>SUBOTOM</b> <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?	X		Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?	X					
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?	X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?	X		Prašina cementa, kemijski aditivi			
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti						
Provjera zdravstvenog stanja: 12 mj. Psihičke sposobnosti: 48 mj. (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada NN 5/84).						

Dio teh. procesa: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br. 03	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE (Laboratorij za materijale)	Kont.br. 0304
--------------------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms	
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad		
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori		
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Nepredviđeni ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba		
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	mv/ms	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje		
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi		
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)		
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>					
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				2.7.2	Premali uljecaj na rad
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	v/ms	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad		
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	2.7.5	Monotoni rad		
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje		
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing		
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling		
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout		
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori		
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		v/ms	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta				

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku, rukovanje opasnom radnom opremom i mehaničkim alatima, rad na otvorenom, povećani rizik od ozljeđivanja, povremeno rad na visini >3 m, izloženost prašini cementa.

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>ŽENE</b>
---	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
<b>2</b>	10 do < 50	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom **1,3**.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+2+2+2) \times 1 = 6,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+2+2+2) \times 1\} \times 1,3 = 9,75$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
<b>1</b>	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Radni zadatak: <b>POSLUŽIVANJE MJEŠALICE CEMENTA PIJESKOM, CEMENTOM, VODOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+3+4) \times 1 = 8,0$	<b>Opterećenje ruku: Podjednako</b>

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
<b>1</b>	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0305**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL						
Lokacija	A.V. Holjevca 15, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	10	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	5	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br. 03	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0305
--------------------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE (Laboratorij za materijale)** kont. br. **0306**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL												
Lokacija	LABORATORIJ ZA MATERIJALE - A.V. Holjevca 5, 10000 Zagreb / TEREN												
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.												
LABORATORIJ ZA MATERIJALE - ispitivanja očvrslog betona i morta (uzorci težine 5-20 kg) pomoću preše 200 t. Rad na mješalici za beton i mort (voda, svježi beton) u kontaktu s cementom, kemijskim i mineralnim dodacima (pepeo). Ispitivanje vodonepropusnosti betona na uređaju koji radi pod pritiskom od 5 bar uz pomoć kompresora za zrak. Ispitivanja svojstava cementa, agregata, kemijskih dodataka, svježeg i očvrslog betona. Kemijski dodaci za ispitivanje svojstava betona. Povremeno rad na visini >3 m.													
Sredstva rada	Računalo, pisač, telefon, fotokopirni uređaj, uredski materijal i pribor, mješalica za beton, kompresor za zrak, sušionik, potresni stroj, miniwash, hidraulična preša, bušilica za uzimanje uzoraka betona, ručni alat, paletni viličar, ljestve, osobno vozilo.												
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.												
Posebni uvjeti rada	čl.3 t.1, 17, 18(pp.24) Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).												
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	0	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0							
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0							
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input checked="" type="checkbox"/>	DA	<input type="checkbox"/>	NE								
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/>	DA	<input checked="" type="checkbox"/>	NE								
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input type="checkbox"/>	U jednoj smjeni	<input checked="" type="checkbox"/>	U dvije smjene / i SUBOTOM	<input type="checkbox"/>	U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/>	U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/>	U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/>	Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/>	40 sati	<input checked="" type="checkbox"/>	Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/>	Ostalo.....						
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/>	DA	<input checked="" type="checkbox"/>	NE								
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/>	DA	<input checked="" type="checkbox"/>	NE								
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/>	Jednokratno	30	minuta	<input type="checkbox"/>	Višekratno	_____	puta po _____	minuta			
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena										
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X											
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X											
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X											
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?	X		Prethodni i periodični										
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS										
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?	X												
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?	X												
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?	X		Prašina cementa, kemijski aditivi										
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.													
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti													
Provjera zdravstvenog stanja: 12 mj. Psihičke sposobnosti: 48 mj. (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada NN 5/84).													

Diо teh. procesа: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br.: 03	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE (Laboratorij za materijale)	Kont.br.: 0306
--------------------------------------	--------------	---	----------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms	
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad		
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori		
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba		
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	mv/ms	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje		
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi		
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)		
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>					
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				2.7.2	Premali uljecaj na rad
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	v/ms	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad		
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	2.7.5	Monotoni rad		
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje		
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing		
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling		
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout		
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori		
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		v/ms	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta				

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku, rukovanje opasnom radnom opremom i mehaničkim alatima, rad na otvorenom, povećani rizik od ozljeđivanja, povremeno rad na visini >3 m, izloženost prašini cementa.

### PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>ŽENE</b>
---	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
2	10 do < 50	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada

### PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+2+2+2) \times 1 = 6,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+2+2+2) \times 1\} \times 1,3 = 9,75$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

### PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Radni zadatak: <b>POSLUŽIVANJE MJEŠALICE CEMENTA PIJESKOM, CEMENTOM, VODOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+3+4) \times 1 = 8,0$	Opterećenje ruku: <i>Podjednako</i>

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

kont. br. **0307**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL						
Lokacija	A.V. Holjevca 15, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	sudjelovanje u dijelu nastave (predavanja) pod nadzorom mentora, nositelja kolegija te u pripremanju i provođenju dijela ispita, izvodi vježbe i konzultacije, objavljuje rezultate istraživačkog i stručnoga rada, sudjeluje u priređivanju nastavnih materijala i pomagala, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i planom, poslovi po nalogu Uprave TVZ-a, pročelnika odjela, voditelja projekta i mentora.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	5	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	2	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u suradnička zvanja i odgovarajuća radna mjesta određeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br. 03	Naziv poslova: ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0307
--------------------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE (Laboratorij za materijale)** kont. br. **0308**

Naziv dijela teh. procesa	03-GRADITELJSKI ODJEL					
Lokacija	LABORATORIJ ZA MATERIJALE - A.V. Holjevca 5, 10000 Zagreb / TEREN					
Opis poslova: pomoć pri izvođenju nastave za laboratorijske i auditorne vježbe. Priprema i rukuje instrumentarijem, opremom i uzorcima za ispitivanje, vodi brigu o održavanju opreme u ustrojstvenim jedinicama, vodi brigu o nabavi i racionalnom trošenju potrebnog materijala za nastavu, laboratorijske vježbe i istraživanja, vodi brigu o urednosti i čistoći laboratorija i praktikuma, O svojem radu izvještava rukovoditelja ustrojstvene jedinice/voditelja laboratorija. Odgovara za primjenu zaštite na radu u ustrojstvenoj jedinici. Obavlja i ostale poslove po nalogu rukovoditelja ustrojstvene jedinice u skladu s naravi i vrstom radnog mjesta.						
LABORATORIJ ZA MATERIJALE - ispitivanja očvrslog betona i morta (uzorci težine 5-20 kg) pomoću preše 200 t. Rad na mješalici za beton i mort (voda, svježi beton) u kontaktu s cementom, kemijskim i mineralnim dodacima (pepeo). Ispitivanje vodonepropusnosti betona na uređaju koji radi pod pritiskom od 5 bar uz pomoć kompresora za zrak. Ispitivanja svojstava cementa, agregata, kemijskih dodataka, svježeg i očvrslog betona. Kemijski dodaci za ispitivanje svojstava betona. Povremeno rad na visini >3 m.						
Sredstva rada	Računalo, pisač, telefon, fotokopirni uređaj, uredski materijal i pribor, mješalica za beton, kompresor za zrak, sušionik, potresni stroj, miniwash, hidraulična preša, bušilica za uzimanje uzoraka betona, ručni alat, paletni viličar, ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	čl.3 t.1, 17, 18(pp.24) Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input checked="" type="checkbox"/> DA		<input type="checkbox"/> NE		
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE		
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input type="checkbox"/> U jednoj smjeni <input checked="" type="checkbox"/> U dvije smjene / i SUBOTOM <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom <input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu <input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati <input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati <input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati <input type="checkbox"/> Ostalo.....				
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta <input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena		
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X			
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X			
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X		Prethodni i periodični		
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		VSS		
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X		Prašina cementa, kemijski aditivi		
Uvjeti: završen preddiplomski stručni studij ili preddiplomski sveučilišni studij tehničkog usmjerenja, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti						
Provjera zdravstvenog stanja: 12 mj. Psihičke sposobnosti: 48 mj. (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada NN 5/84).						

Dio teh. procesa: GRADITELJSKI ODJEL	Kont.br. 03	Naziv poslova: VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE (Laboratorij za materijale)	Kont.br. 0308
--------------------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms	
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad		
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori		
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba		
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	mv/ms	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu		
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje		
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi		
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)		
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>					
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				2.7.2	Premali uljecaj na rad
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	v/ms	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad		
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad		
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje		
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing		
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling		
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout		
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori		
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		v/ms	
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta				

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku, rukovanje opasnom radnom opremom i mehaničkim alatima, rad na otvorenom, povećani rizik od ozljeđivanja, povremeno rad na visini >3 m, izloženost prašini cementa.

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+1) \times 2 = 10,0$	<b>ŽENE</b>
---	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
2	10 do < 50	<b>POVEĆANO OPTEREĆENJE:</b> prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+2+2+2) \times 1 = 6,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+2+2+2) \times 1\} \times 1,3 = 9,75$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Radni zadatak: <b>POSLUŽIVANJE MJEŠALICE CEMENTA PIJESKOM, CEMENTOM, VODOM</b>	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+3+4) \times 1 = 8,0$	<b>Opterećenje ruku: Podjednako</b>

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA –  
RADNO MJESTO III. VRSTE**kont. br. **0401**

Naziv dijela teh. procesa	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Ivana Broza 6a, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	protokolarni i administrativni poslovi za potrebe Odjela i pročelnika Odjela, pokretanje i praćenje izbora/reizbora vanjskih suradnika i zaposlenika na Odjelu, u suradnji s kadrovskom službom unosi i održava podatke o vanjskim suradnicima, izrada i objava obavijesti o nastupnim predavanjima i izlaganjima, sukladno dogovoru sa stručnim povjerenstvima u postupcima izbora u zvanja, objava internih natječajna za određene položaje/radna mjesta na odjelima, na osnovu podataka pročelnika Odjela izrađuje ugovore za vanjske suradnike, korespondencija s vanjskim suradnicima, praćenje odrade izvršenog posla u nastavi te izrada i prikupljanje dokumentacije za isplatu honorara vanjskih suradnika, na osnovu podataka pročelnika održavanje podataka o nastavnim opterećenjima, zaključavanje i otključavanje, te ažuriranje podataka u aplikaciji, administrativni poslovi u svezi komisijskih ispita te organizacija provođenja komisijskih ispita, vođenje evidencije studenata angažiranih na Odjelu i izvješća o studentskom radu/angažmanu na Odjelu te korespondencija s istima kao i dostava ugovora o demonstraturama, popratnih izvješća prodekanu za nastavu na ovjeru, obavlja administrativne i organizacijske poslove za potrebe Stručnog vijeća Odjela, saziva sastanke povjerenstva te vodi zapisnike i izrađuje odluke po nalogu i pod nadzorom pročelnika Odjela, izrađuje mjesečne evidencije rada te administrativne poslove s tim u svezi, obavlja poslove pisarnice-urudžbenog zapisnika za Odjel, obavlja poslove izrade narudžbenica za potrebe Odjela, vrši arhiviranje dokumentacije Odjela, po nalogu pročelnika Odjela izrađuje mjesečne i godišnje statističke analize i izvještaja na razini odjela. Obavlja i druge poslove po nalogu pročelnika Odjela.						
Sredstva rada	Računalo, pisač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mladi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS) društvenog usmjerenja, poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: <b>INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</b>	Kont.br. <b>04</b>	Naziv poslova: <b>ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	Kont.br. <b>0401</b>
--	--------------------	--	----------------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	mv/ms 1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojevi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms 1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms 2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms 1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms 1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	mv/ms 1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	mv/ms 1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms 2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss 2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms 2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo utjecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms 2.7.3	Zahrijev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms 2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	mv/ms 2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. ŠTETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms 3	NAPORI VIDA	v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	mv/ms 4	NAPORI GOVORA	v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0402**

Naziv dijela teh. procesa	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Ivana Broza 6a, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	4	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL	Kont.br. 04	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0402
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahtjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0403**

Naziv dijela teh. procesa	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Ivana Broza 6a, 10000 Zagreb						
Opis poslova: ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.							
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	15	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	6	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X				
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: INFORMATIČKO RAČUNARSKI ODJEL Kont.br. 04 Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE Kont.br. 0403

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0404**

Naziv dijela teh. procesa	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Ivana Broza 6a, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	16	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	9	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL	Kont.br. 04	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0404
---	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0405**

Naziv dijela teh. procesa	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL					
Lokacija	Vrbik 8 i Ivana Broza 6a, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	sudjelovanje u dijelu nastave (predavanja) pod nadzorom mentora, nositelja kolegija te u pripremanju i provođenju dijela ispita, izvodi vježbe i konzultacije, objavljuje rezultate istraživačkog i stručnoga rada, sudjeluje u priređivanju nastavnih materijala i pomagala, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i planom, poslovi po nalogu Uprave TVZ-a, pročelnika odjela, voditelja projekta i mentora.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	4	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE			
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE			
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
		<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati				
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno	<u>30</u> minuta				
	<input type="checkbox"/> Višekratno	_____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: uvjeti i način izbora u suradnička zvanja i odgovarajuća radna mjesta određeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .						

Dio teh. procesa: INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL	Kont.br. 04	Naziv poslova: ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0405
---	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE**kont. br. **0406**

Naziv dijela teh. procesa	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Ivana Broza 6a, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	priprema i rukuje instrumentarijem, opremom i uzorcima za ispitivanje, vodi brigu o održavanju opreme u ustrojstvenim jedinicama, vodi brigu o nabavi i racionalnom trošenju potrebnog materijala za nastavu i laboratorijske vježbe, vodi brigu o urednosti i čistoći laboratorija i praktikuma, o svojem radu izvještava rukovoditelja ustrojstvene jedinice/voditelja laboratorija, odgovara za primjenu zaštite na radu u ustrojstvenoj jedinici, obavlja i ostale poslove po nalogu rukovoditelja ustrojstvene jedinice u skladu s naravi i vrstom radnog mjesta.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: srednja stručna sprema (SSS) tehničkog usmjerenja, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL	Kont.br. 04	Naziv poslova: TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	Kont.br. 0406
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		mv/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			mv/ms

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE**kont. br. **0501**

Naziv dijela teh. procesa	05-STROJARSKI ODJEL					
Lokacija	Vrbik 8 i Konavoska 2, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	protokolarni i administrativni poslovi za potrebe Odjela i pročelnika odjela, pokretanje i praćenje izbora/reizbora vanjskih suradnika i radnika na Odjelu, izrada i objava obavijesti o nastupnim predavanjima i izlaganjima sukladno dogovoru sa stručnim povjerenstvima u postupcima izbora u zvanja, objava internih natječajâ za određene položaje/radna mjesta na odjelima, u suradnji s kadrovskom službom unosi i održava podatke o vanjskim suradnicima, na osnovu podataka pročelnika izrađuje ugovore za vanjske suradnike, korespondencija s vanjskim suradnicima, praćenje odrade izvršenog posla u nastavi te izrada i prikupljanje dokumentacije za isplatu honorara vanjskih suradnika, ažurira podatke u aplikaciji, administrativni poslovi u svezi komisijskih ispita te organizacija provođenja ispita, vođenje evidencije studenata angažiranih na Odjelu i izvješća o studentskom radu/angažmanu na Odjelu te korespondencija s istima i dostava ugovora o demonstraturama, popratnih izvješća prodekanu za nastavu na ovjeru, administrativni i organizacijski poslovi za potrebe Stručnog vijeća Odjela, saziva sastanke povjerenstva te vodi zapisnike i izrađuje odluke po nalogu pročelnika, izrada mjesečnih evidencija rada, poslovi pisarnice-urudžbenog zapisnika za Odjel, izrada narudžbenica za potrebe Odjela, arhiviranje dokumentacije Odjela, po nalogu pročelnika izrada mjesečnih i godišnjih statističkih analiza i izvještaja, sudjeluje u radu Ureda za projekte. Obavlja i druge poslove po nalogu pročelnika i Uprave.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima			<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni		
				<input type="checkbox"/> U dvije smjene		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom		
				<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu		
				<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati		
			<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....			
	Tjedni raspored rada			<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	
				<input type="checkbox"/> Ostalo.....		
	Rad duži od redovitog			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada			<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
	Dnevni odmor			<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta		
				<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta		
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja; čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: završen diplomski stručni ili sveučilišni studij društvenog ili biomedicinskog usmjerenja, sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno istovrijedni studij sukladno ranije važećim propisima, poznavanje rada na osobnom računaru, poznavanje engleskog jezika, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: NE.						

Dio teh. procesa: STROJARSKI ODJEL	Kont.br.	05	Naziv poslova: SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	Kont.br.	0501
------------------------------------	----------	----	--	----------	------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms		
1. MEHANIČKE OPASNOSTI		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad			
1.1	Alati	1.3	Nadražljivci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori			
1.1.1	Ručni	mv/ms	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
1.1.2	Mehanizirani		1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada		
1.2	Strojevi i oprema		1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu		
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos		1.3.4	Drugi nadražljivci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom		
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	mv/ms	1.4	Zagušnjivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam		
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari		1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam		
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.		1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad		
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos		1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad		
1.4.1	Dizalice		1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	mv/ms	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri		1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje		2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	mv/ms	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje		2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti		1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra		
2. OPASNOSTI OD PADOVA			1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi		2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba		1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms	
2.1.1	Na istoj razini	mv/ms	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja		
2.1.2	U dubinu		1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija		
2.1.3	S visine	mv/ms	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi		
2.1.4	S visine iznad 3 m		1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi		
2.2	Pad predmeta	mv/ms	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka		
3. ELEKTRIČNA STRUJA			1.9	Teratogeni	3.7	Osvijetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvjetljenost		
3.1	Otvoreni električni krug		2. BIOLOSKE ŠTETNOSTI		3.7.1	Nedovoljna osvjetljenost	mv/ms	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	mv/ms	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Blještanje		2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA			2.2	Zaraženi ljudi	v/ms	III. NAPORI				
4.1	Eksplozivne tvari	mv/ss	2.3	Zaražene životinje	1. STATODINAMIČKI NAPORI					
4.2	Zapaljive tvari	mv/ms	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu		2.7.2	Premalo utjecaj na rad	
5. TERMIČKE OPASNOSTI			2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	mv/ms	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari		3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		1.1.2	Stalno stajanje	mv/ms	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari		3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela		2.7.5	Monotoni rad	
II. ŠTETNOSTI			3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje		2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI			3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru		2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi		3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave		2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali		3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori		2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali		3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad		2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi		3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	mv/ms	3. NAPORI VIDA		
1.2	Korozivi		3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad		4. NAPORI GOVORA		
1.2.1	Kiseline		3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	mv/ms			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI - OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE** kont. br. **0502**

Naziv dijela teh. procesa	05-STROJARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	radi na upisima studenata za sve godine studija, te vodi evidenciju o stanju prijave i upisa po godinama studija prema uputama višeg administrativnog referenta, zaprima i odgovara na upite studenata, zaprima i urudžbira molbe studenata, unosi podatke o studentima u pripadajuće baze podataka (ISVU i dr.), izdaje studentske iskaznice, ažurira promjene statusa, odlaže svu dokumentaciju na za to predviđena mjesta, priprema dosjee studenata za obranu završnog/diplomskog rada, obavlja sve poslove sukladno aktima Veleučilišta, obavlja sve poslove koje mu povjeri Voditelj referade u koju je raspoređen. Za svoj je rad neposredno odgovoran Voditelju referade u koju je raspoređen.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		SSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti:	srednja stručna sprema (SSS), poznavanje rada na osobnom računalu, probni rad određen sukladno Zakonu o radu i Temeljnem kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida):	pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .						

Dio teh. procesa: STROJARSKI ODJEL	Kont.br. 05	Naziv poslova: REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	Kont.br. 0502
------------------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

kont. br. **0503**

Naziv dijela teh. procesa	05-STROJARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: STROJARSKI ODJEL	Kont.br. 05	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0503
------------------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		v/ms
				1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

 kont. br. **0504**

Naziv dijela teh. procesa	05-STROJARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: STROJARSKI ODJEL	Kont.br. 05	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0504
------------------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0505**

Naziv dijela teh. procesa	05-STROJARSKI ODJEL						
Lokacija	Vrbik 8 i Konavoska 2, 10000 Zagreb						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	8	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	3	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: STROJARSKI ODJEL	Kont.br. 05	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0505
------------------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	4. NAPORI GOVORA		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

 kont. br. **0506**

Naziv dijela teh. procesa	05-STROJARSKI ODJEL					
Lokacija	Vrbik 8 i Konavoska 2, 10000 Zagreb					
Opis poslova:	sudjelovanje u dijelu nastave (predavanja) pod nadzorom mentora, nositelja kolegija te u pripremanju i provođenju dijela ispita, izvodi vježbe i konzultacije, objavljuje rezultate istraživačkog i stručnoga rada, sudjeluje u priređivanju nastavnih materijala i pomagala, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i planom, poslovi po nalogu Uprave TVZ-a, pročelnika odjela, voditelja projekta i mentora.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE			
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE			
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
		<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati				
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno	<u>30</u> minuta				
	<input type="checkbox"/> Višekratno	_____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: uvjeti i način izbora u suradnička zvanja i odgovarajuća radna mjesta određeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .						

Dio teh. procesa: STROJARSKI ODJEL	Kont.br. 05	Naziv poslova: ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0506
------------------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0601**

Naziv dijela teh. procesa	06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI	Kont.br. 06	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0601
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0602**

Naziv dijela teh. procesa	06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova: ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.							
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	3	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	3	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike		da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?			X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?			X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?			X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)		X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?			X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?			X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?			X				
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI	Kont.br. 06	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0602
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skučenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0603**

Naziv dijela teh. procesa	06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	4	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	4	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI	Kont.br. 06	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0603
---	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

 kont. br. **0604**

Naziv dijela teh. procesa	06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI					
Lokacija	SVE LOKACIJE					
Opis poslova:	sudjelovanje u dijelu nastave (predavanja) pod nadzorom mentora, nositelja kolegija te u pripremanju i provođenju dijela ispita, izvodi vježbe i konzultacije, objavljuje rezultate istraživačkog i stručnoga rada, sudjeluje u priređivanju nastavnih materijala i pomagala, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i planom, poslovi po nalogu Uprave TVZ-a, pročelnika odjela, voditelja projekta i mentora.					
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.					
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.					
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>					
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE			
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE			
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni				
		<input type="checkbox"/> U dvije smjene				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom				
		<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu				
		<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati				
		<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....				
Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati				
	<input type="checkbox"/> Ostalo.....					
Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno	<u>30</u> minuta				
	<input type="checkbox"/> Višekratno	_____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena			
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X				
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X				
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični			
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS			
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X				
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X				
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X				
Uvjeti: uvjeti i način izbora u suradnička zvanja i odgovarajuća radna mjesta određeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.						
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .						

Diо teh. procesа: KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI	Kont.br.: 06	Naziv poslova: ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br.: 0604
---	--------------	---	----------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahtjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno stajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

kont. br. **0701**

Naziv dijela teh. procesa	07-KATEDRA ZA FIZIKU						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA FIZIKU	Kont.br. 07	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0701
-------------------------------------	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0702**

Naziv dijela teh. procesa	07-KATEDRA ZA FIZIKU						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA FIZIKU	Kont.br. 07	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0702
-------------------------------------	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0801**

Naziv dijela teh. procesa	08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	0	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA KINEZILOGIJU	Kont.br. 08	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0801
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

 kont. br. **0802**

Naziv dijela teh. procesa	08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	3	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA KINEZILOGIJU	Kont.br. 08	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0802
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.1	Mobing	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.8.2	Bulling	
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.9	Burnout	v/ms
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>3. NAPORI VIDA</b>		
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0901**

Naziv dijela teh. procesa	09-KATEDRA ZA MATEMATIKU						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obvezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA MATEMATIKU	Kont.br. 09	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0901
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **0902**

Naziv dijela teh. procesa	09-KATEDRA ZA MATEMATIKU						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	8	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	4	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA MATEMATIKU	Kont.br. 09	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 0902
---	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **1001**

Naziv dijela teh. procesa	10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	2	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	2	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA STRANE JEZIKE	Kont.br. 10	Naziv poslova: PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 1001
--	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Drugi korozivi	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Drugi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOŠKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Zahtjev za visokom kvalitetom rada	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.4	Izolirani rad	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.5	Monotoni rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.8	Maltretiranje	
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8.1	Mobing	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **1002**

Naziv dijela teh. procesa	10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA STRANE JEZIKE	Kont.br. 10	Naziv poslova: VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 1002
--	-------------	--	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: viličari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplozivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premali uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

Naziv poslova: **PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**kont. br. **1003**

Naziv dijela teh. procesa	10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE						
Lokacija	SVE LOKACIJE						
Opis poslova:	ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz nastavnog predmeta za koji je izabran, provođenje ispita i drugih vrednovanja rada studenata, izrada syllabusa za kolegije čiji su nositelji/sunositelji, objavljivanje rezultata stručnog rada, sudjelovanje na stručnim skupovima, pisanje odnosno priređivanje udžbenika, skripti i drugih nastavnih pomagala, sudjelovanje u radu stručnog vijeća Veleučilišta i odjela i njegovih radnih tijela, drugi poslovi utvrđeni studijskim programom i izvedbenim planom, Statutom veleučilišta i Zakonom.						
Sredstva rada	Računalo, pislač, fotokopirni uređaj, telefon, uredski materijal i pribor, uredske ljestve, osobno vozilo.						
Rad s računalom	DA, više od 4 h/dan u prosjeku.						
Posebni uvjeti rada	Poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, ali <u>postoji obveza prema čl.3 t.19 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).</u>						
BROJ ZAPOSLENIH	Ukupno	1	Trudnica	0	Mlađi od 18 g.	0	
	Žena	1	Žena koja doji	0	S umanjenom radnom sposobnošću	0	
UVJETI RADA I STAŽ OSIGURANJA	Poslovi s posebnim uvjetima rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Staž osiguranja s uvećanim trajanjem	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
OPĆI REŽIM RADA I RASPORED RADNOG VREMENA	Dnevni raspored i rad u smjenama ili turnusima	<input checked="" type="checkbox"/> U jednoj smjeni	<input type="checkbox"/> U dvije smjene	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom subot. ili nedjeljom	<input type="checkbox"/> U tri smjene s odmorom u bilo kojem danu	<input type="checkbox"/> U turnusima do 12 radnih sati	<input type="checkbox"/> Na druge načine i to:.....
	Tjedni raspored rada	<input type="checkbox"/> 40 sati	<input checked="" type="checkbox"/> Manje od 40 sati	<input type="checkbox"/> Ostalo.....			
	Rad duži od redovitog	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE				
	Dnevni odmor	<input checked="" type="checkbox"/> Jednokratno <u>30</u> minuta	<input type="checkbox"/> Višekratno _____ puta po _____ minuta				
Podaci koji se odnose na radnike	da	ne	Napomena				
Da li je dozvoljeno zapošljavati trudnice?	X						
Da li je dozvoljeno zapošljavati mladež?		X					
Da li je dozvoljeno zapošljavati naučnike (navesti školsku godinu)?		X					
Da li su potrebni prethodni i periodični liječnički pregledi?		X	Prethodni i periodični				
Da li je potreban dokaz o stručnom znanju? (navesti stupanj)	X		VSS				
Da li je obavezna uporaba osobnih zaštitnih sredstava i opreme?		X					
Da li postoji obveza ispitivanja: čl.42 Zakona o ZNR (strojevi/uređaji)?		X					
Da li se prilikom obavljanja radnih zadataka radi s opasnim kemikalijama?		X					
Uvjeti: uvjeti i način izbora u nastavna zvanja i odgovarajuća radna mjesta utvrđeni su Zakonom, aktima Vijeća Veleučilišta i visokih škola, Statutom Veleučilišta te ostalim obvezujućim propisima.							
Provjera zdravstvenog stanja (pregled vida): pri zaposlenju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti / Psihičke sposobnosti: <u>NE</u> .							

Dio teh. procesa: KATEDRA ZA STRANE JEZIKE	Kont.br. 10	Naziv poslova: PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	Kont.br. 1003
--	-------------	---	---------------

I. OPASNOSTI		1.2.2	Lužine	3.3	Promijenjeni tlak	1.2.4	Guranje i vučenje tereta	mv/ms
<b>1. MEHANIČKE OPASNOSTI</b>		1.2.3	Druzi korozivni	3.3.1	Povišeni tlak	1.2.5	Težak fizički rad	
1.1	Alati	1.3	Nadrazlijvci	3.3.2	Sniženi tlak	1.2.6	Ostali dinamički napori	
1.1.1	Ručni	1.3.1	Lako toplivi u vodi	3.3.3	Promjene tlaka	<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>		
1.1.2	Mehanizirani	1.3.2	Slabo toplivi u vodi	3.4	Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	2.1	Nepovoljan ritam rada	
1.2	Strojvi i oprema	1.3.3	Odmašćivači	3.4.1	Rad na otvorenom	2.1.1	Rad na normu	
1.3	Sredstva za horizontalni prijenos	1.3.4	Druzi nadrazlijvci	3.4.2	Vrući okoliš	2.1.2	Ritam uvjetovan radnim procesom	
1.3.1	Prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	1.4	Zagušljivci	3.4.3	Visoka vlažnost	2.1.3	Neujednačen ritam	
1.3.2	Prijenosna sredstva: villičari	1.4.1	Inertni	3.4.4	Pojačano strujanje zraka	2.2	Poremećen bioritam	
1.3.3	Samohodni strojevi: bageri, buldožeri i dr.	1.4.2	Kemijski	3.4.5	Hladan okoliš	2.2.1	Noćni rad	
1.4	Sredstva za vertikalni prijenos	1.5	Senzibilizatori	3.4.6	Česte promjene temperature	2.2.2	Produljeni rad	
1.4.1	Dizalice	1.5.1	Organske prašine biljnog porijekla	3.4.7	Nepovoljni učinci umjetne ventilacije	2.3	Remećenje socijalnih potreba	
1.4.2	Transporteri	1.5.2	Organske prašine životinjskog porijekla	3.5	Ionizirajuće zračenje	2.3.1	Terenski rad	
1.5	Rukovanje predmetima	1.5.3	Kemijski spojevi alergogenog potencijala	3.5.1	Rendgensko zračenje	2.3.2	Rad na daljinu	
1.6	Ostale mehaničke opasnosti	1.5.4	Termofilne aktinomicete	3.5.2	Otvoreni radioaktivni elementi	2.4	Odgovornost za živote ljudi i mat. dobra	
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>		1.5.5	Ostali senzibilizatori	3.5.3	Zatvoreni radioaktivni elementi	2.4.1	Rukovođenje	
2.1	Pad radnika i drugih osoba	1.6	Fibrogeni	3.6	Neionizirajuće zračenje	2.4.2	Upravljanje prijevoznim sredstvima	mv/ms
2.1.1	Na istoj razini	1.6.1	Azbest	3.6.1	UV zračenje (A, B, C)	2.5	Visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	
2.1.2	U dubinu	1.6.2	Silicijev dioksid	3.6.2	Toplinsko zračenje	2.6	Otežan prijam informacija	
2.1.3	S visine	1.6.3	Ostali fibrogeni	3.6.3	Mikrovalno zračenje	2.6.1	Zvučni signali i znakovi	
2.1.4	S visine iznad 3 m	1.7	Mutageni	3.6.4	Lasersko zračenje	2.6.2	Svjetlosni signali i znakovi	
2.2	Pad predmeta	1.8	Karcinogeni	3.6.5	Elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	2.6.3	Buka	
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>		1.9	Teratogeni	3.7	Osvjetljenost	2.6.4	Nedovoljna osvijetljenost	
3.1	Otvoreni električni krug	<b>2. BIOLOSKE STETNOSTI</b>		3.7.1	Nedovoljna osvijetljenost	2.7	Radni zahtjevi	
3.2	Ostale električne opasnosti	2.1	Zarazni materijal	3.7.2	Biještanje	2.7.1	Neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalu ili previše rada)	
<b>4. POZAR I EKSPLOZIJA</b>		2.2	Zaraženi ljudi	<b>III. NAPORI</b>				
4.1	Eksplzivne tvari	2.3	Zaražene životinje	<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>				
4.2	Zapaljive tvari	2.4	Opasne biljke	1.1	Statički: prisilan položaj tijela pri radu	2.7.2	Premalo uljecaj na rad	
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>		2.5	Opasne životinje	1.1.1	Stalno sjedenje	2.7.3	Zahjev za visokom kvalitetom rada	
5.1	Vruće tvari	<b>3. FIZIKALNE STETNOSTI</b>		1.1.2	Stalno slajanje	2.7.4	Izolirani rad	
5.2	Hladne tvari	3.1	Buka	1.1.3	Pognut položaj tijela	2.7.5	Monotoni rad	
<b>II. STETNOSTI</b>		3.1.1	Kontinuirana buka	1.1.4	Čučanje, klečanje	2.7.6	Komunikacija s osobama	mv/ms
<b>1. KEMIJSKE STETNOSTI</b>		3.1.2	Diskontinuirana buka	1.1.5	Rad u skućenom prostoru	2.8	Maltretiranje	
1.1	Otrovi	3.1.3	Impulsna buka	1.1.6	Ruke iznad glave	2.8.2	Bulling	
1.1.1	Metali	3.1.4	Ometajuća	1.1.7	Ostali statički napori	2.9	Burnout	v/ms
1.1.2	Nemetali	3.2	Vibracije	1.2	Dinamički: fizički rad	2.10	Ostali psihofiziološki napori	
1.1.3	Organski spojevi	3.2.1	Vibracije koje se prenose na ruke	1.2.1	Ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	3. NAPORI VIDA		v/ms
1.2	Korozivi	3.2.2	Vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	1.2.2	Brzi rad	<b>4. NAPORI GOVORA</b>		v/ms
1.2.1	Kiseline	3.2.3	Potresanja	1.2.3	Dizanje i nošenje tereta			

Napomena: rad s računalom više od 4 h/dan u prosjeku

**PROCJENA RIZIKA KOD PODIZANJA, DRŽANJA ILI PRENOŠENJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+2+0) \times 1 = 3,0$	<b>MUŠKI</b>
--	--------------

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (2+2+0) \times 1 = 4,0$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA KOD POVLAČENJA I GURANJA TERETA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = (0,5+1+2+0) \times 1 = 3,5$	<b>MUŠKI</b>
---	--------------

$UO = \{(T2 + T3 + T4 + T5) \times T1\} \times 1,3 = \{(0,5+1+2+0) \times 1\} \times 1,3 = 4,55$	<b>ŽENE</b>
--	-------------

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	<b>NISKO OPTEREĆENJE:</b> ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.

**PROCJENA RIZIKA PRI OBAVLJANJU PONAVLJAJUĆIH ZADATAKA**

Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = (1+1+1) \times 4 = 12,0$
---

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	<b>NISKA RAZINA RIZIKA:</b> ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.

**RADNIK KOJI OBAVLJA POSLOVE OVLAŠTENIKA**ZAKON O ZAŠTITI NA RADU (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) - *Izvadak*

**Ovlaštenik** je radnik kojemu je poslodavac, neovisno o drugim ugovorenim poslovima, dao ovlaštenja za provedbu zaštite na radu.

**Članak 23.**

Poslodavac može provođenje zaštite na radu prenijeti u pisanom obliku na svojeg ovlaštenika u okviru njegovog djelokruga rada.

**Poslovi ovlaštenika****Članak 24.**

(1) Poslodavac koji zaštitu na radu provodi djelovanjem ovlaštenika obavezan je ovlastiti ovlaštenika, osobito za to da:

- 1) radniku koji nije osposobljen za rad na siguran način ne dopusti rad bez nadzora osposobljenog radnika
- 2) radniku za kojeg nije na propisani način utvrđeno da ispunjava tražene uvjete, ne dopusti obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada, odnosno da radniku koji više ne ispunjava tražene uvjete zabrani da nastavi obavljati poslove s posebnim uvjetima rada
- 3) posebno osjetljivim skupinama radnika ne dozvoli da obavljaju poslove koji bi mogli na njih štetno utjecati
- 4) isključi iz uporabe radnu opremu koja nije ispravna, odnosno sigurna, kao i osobnu zaštitnu opremu na kojoj nastanu promjene zbog kojih postoje rizici za sigurnost i zdravlje radnika
- 5) u suradnji sa stručnjakom za zaštitu na radu osigura evidentiranje svake nezgode i ozljede na radu te svakog slučaja postupanja radnika u skladu s odredbom članka 69. stavaka 3. i 4. ovoga Zakona
- 6) nadzire da radnici rade u skladu s pravilima zaštite na radu, uputama poslodavca, odnosno proizvođača radne opreme, osobne zaštitne opreme, opasnih kemikalija i bioloških štetnosti te da koriste propisanu osobnu zaštitnu opremu
- 7) radniku zabrani rad ako ga obavlja suprotno podstavku 6. ovoga stavka
- 8) osigura potreban broj radnika osposobljenih za evakuaciju i spašavanje, za pružanje prve pomoći te da im stavi na raspolaganje svu potrebnu opremu
- 9) osigura da se u vrijeme rada ne piju alkoholna pića te da se ne uzimaju druga sredstva ovisnosti, odnosno da zabrani rad radnicima koji su na radu pod utjecajem alkohola ili drugih sredstava ovisnosti i da ih udalji s mjesta rada.

(2) Poslodavac je obavezan ovlašteniku osigurati uvjete za rad te ga ne smije staviti u nepovoljniji položaj zbog poduzimanja aktivnosti u skladu s pravilima zaštite na radu te postupanja po pravilima struke i danim ovlaštenjima poslodavca.

(3) Pod uvjetima za rad iz stavka 2. ovoga članka podrazumijevaju se samostalnost ovlaštenika u donošenju i provođenju odluka te samostalnost u raspolaganju sredstvima koja mu je obavezan osigurati poslodavac.

Osposobljavanje ovlaštenika provodi se sukladno Pravilniku o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (NN 142/21), a prema Programu:

1. Osnovni pojmovi iz zaštite na radu.
2. Procjena rizika.
3. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
4. Obveze i prava poslodavca odnosno njegovih ovlaštenika, radnika i povjerenika radnika za zaštitu na radu.
5. Poslovi zaštite na radu.
6. Posebni propisi ovisno o djelatnosti poslodavca.
7. Posljedice neprovođenja zaštite na radu za poslodavca.

	Procjena rizika TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb	P-240-187-26-23 Strana 258

Temeljem čl.23. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) Poslodavac je posebnom pisanom Odlukom imenovao radnika/e koji će obavljati funkciju ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu. S navedenom Odlukom upoznati su svi radnici zaposleni kod poslodavca.

Naziv poslova / funkcije	<b>0000-OVLAŠTENIK</b>
Dio radnog procesa	VRIJEDI ZA SVE DIJELOVE TEHNOLOŠKOG PROCESA

OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORI NA RADU I U VEZI S RADOM	IZLOŽENOST	PROCJENA RIZIKA		
		MALI RIZIK	SREDNJI RIZIK	VELIKI RIZIK
<b>III. NAPORI:</b>				
<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>				
<b>2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra</b>				
2.4.1. rukovođenje	V/SŠ		X	
<b>2.7. radni zahtjevi</b>				
2.7.6. komunikacija s osobama	V/SŠ		X	
<b>2.9. burnout</b>	V/SŠ		X	
<b>2.10. ostali psihofiziološki napori</b>				

Kod voditeljskih i ostalih odgovornih poslova, psihofizički napori zbog odgovornosti za živote ljudi i materijalna dobra, organizaciju i uspješnost poslovanja, dovode do stresnih situacija koje utječu na rad i sposobnost donošenja važnih odluka u poslovanju.

Stres i kronični umor su psihogeni uzroci profesionalnih rizika u obavljanju navedenih poslova. Također, rad i komunikacija s ljudima iziskuje dodatni psihički napor, razumijevanje i vještinu komunikacije.

### 3.2. Analiza mjesta rada s računalom

Prema izjavi poslodavca, pri obavljanju djelatnosti na sljedećim poslovima osobno računalo se koristi u trajanju više od 4 sata dnevno u prosjeku, te stoga poslodavac ima obvezu procjene rizika rada pri radu s računalom.

#### POPIS POSLOVA GDJE SE RADI S RAČUNALOM PROSJEČNO > 4 SATA DNEVNO

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	01-DEKANAT		
	Kontrolni broj	Naziv poslova	muški    žene
0101	DEKAN	-	1*
0102	PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE	1*	-
0103	PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME	-	1*
0104	PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE	1*	-
0105	RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA	-	1
0106	VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
0107	POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
0108	VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
0109	TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
0110	VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE	-	1
0111	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	4

	Procjena rizika TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb	<b>P-240-187-26-23</b> Strana 259

0112	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	1
0113	VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	-	2
0114	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
0115	VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
0116	KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	-	1
0117	VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
0118	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	-	1
0119	VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1
0120	VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	-	1
0121	VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	1	-
0122	VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1
0123	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	1	-
0124	VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-
0125	VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-
0126	VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČEK POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	1	-
0127	TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	2	-
0131	STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	1**	-

\* **Dekan** obavlja i poslove "profesor visoke škole - radno mjesto I. vrste" - posebno je obrađeno

\* **Prodekani** obavljaju i poslove "profesor visoke škole - radno mjesto I. vrste" i "viši predavač - radno mjesto I. vrste" - posebno su obrađeni

\*\* **Stručnjak zaštite na radu II. stupnja** – radno mjesto I. vrste obavlja i poslove "predavač - radno mjesto I. vrste" - posebno je obrađeno

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0201	VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	-	1
0202	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	1
0203	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	1	-
0204	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1
0205	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	9	-
0206	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	8	-
0207	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	-
0208	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	2	-
0209	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	5	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	03-GRADITELJSKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0301	VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	-	1
0302	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	-
0303	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	5	2
0304	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	1	1
0305	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	5	5
0306	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	-	-
0307	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	3	2
0308	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	1	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0401	ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	-	1
0402	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	-
0403	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	9	6
0404	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	7	9
0405	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	3	1
0406	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	1	1

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	05-STROJARSKI ODJEL		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0501	SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	-	1
0502	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	-	1
0503	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	2	-
0504	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1
0505	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	5	3
0506	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	2	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0601	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
0602	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	3
0603	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	4
0604	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	07-KATEDRA ZA FIZIKU		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0701	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
0702	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0801	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	-
0802	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	2	1

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	09-KATEDRA ZA MATEMATIKU		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
0901	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	1	1
0902	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	4	4

NAZIV DIJELA TEH. PROCESA	10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE		
Kontrolni broj	Naziv poslova	muški	žene
1001	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	2
1002	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1
1003	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	-	1

Ocjena zahtjeva pri radu s računalom (za rad na računalu >4 sata dnevno u prosjeku)		
ZAHTEVI	OCJENA (ZADOVOLJAVA)	NAPOMENE
OPREMA - Općenito	DA	
OPREMA - Zaslona	DA	
OPREMA - Tipkovnica	DA	
OPREMA - Radni stol ili radna površina	DA	
OPREMA - Radni stolac i oslonac za noge	DA	Na zahtjev radnika
RADNI OKOLIŠ - Zahtjevi vezani za prostor	DA	
RADNI OKOLIŠ - Osvjetljenost	DA	Izmjerena razina osvjetljenosti: >500 lx Na pojedinim mjestima rada opća rasvjeta pojačana je na način da je na radne površine postavljena lokalna rasvjeta u vidu stolne lampe.
RADNI OKOLIŠ - Bliještanje i odsjaji	DA	
RADNI OKOLIŠ - Buka	DA	Izmjerena buka opreme i drugih izvora ne ometa normalan rad i komunikaciju
RADNI OKOLIŠ - Mikroklimatski uvjeti	DA	Izmjereni mikroklimatski parametri: • Temperatura: 20-25 °C • Relativna vlažnost zraka: 40-60 % • Brzina strujanja zraka: < 0,5 m/s
RADNI OKOLIŠ - Zračenje	DA	Moderna tehnologija
PROGRAMSKA PODRŠKA	DA	Omogućuje radniku izvršenje zadataka
Primjena posebnih pravila zaštite na radu Odmori i vježbe rasterećenja	DA	Provode se vježbe individualno. Tijekom svakog sata u trajanju od najmanje 5 min.
Primjena posebnih pravila zaštite na radu Liječnički pregled vida kod okuliste	DJELOMIČNO	Pregledi pri zapošljavanju, svakih 5 godina do 45 godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godine starosti

#### 4. PLAN MJERA ZA OTKLANJANJE ODNOSNO SMANJENJE RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA

Provedene analize postojećeg stanja, određivanje razine rizika i utvrđivanje propusta u primjeni osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu, rezultirale su određenim zahtjevima za poduzimanje mjera za smanjenje razine opasnosti.

Uz svaku mjeru koju poslodavac treba poduzeti, naznačena je vrsta obveze i rok za provedbu te način na koji će se provesti kontrola nad provedbom određene mjere glede rokova i kakvoće.

Osobe odgovorne za provedbu kontrole nad provedbom svih mjera su: **poslodavac, ovlaštenik poslodavca, povjerenik radnika za zaštitu na radu** (ukoliko je izabran), **stručnjak zaštite na radu**.

Plan mjera za smanjenje razine opasnosti sadrži primjenu osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu, kao i drugih mjera koje se moraju primijeniti odnosno poduzeti sa svrhom da se opasnosti otklone ili smanje na najmanju ili prihvatljivu moguću mjeru.

##### PLAN MJERA ZA SMANJENJE OPASNOSTI PO OSNOVNIM I POSEBNIM PRAVILIMA ZAŠTITE NA RADU

R. br.	Mjera	Obveza / preporuka /rok izvršenja	Način kontrole
1.	Dostupnost procjene rizika svakom radniku na mjestu rada. Upoznavanje radnika s rizicima koji su prisutni na njegovom radnom mjestu. Uključenost radnika u izradu procjene rizika.	kontinuirano, uskladba i ažuriranje procjene rizika prema potrebi	unutarnji nadzor ili inspekcija
2.	Održavanje redovitih sjednica Odbora zaštite na radu	svakih 6 mjeseci	unutarnji nadzor ili inspekcija
3.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način za sve radne zadatke koje obavljaju, sukladno Zakonu o zaštiti na radu	60 dana od zapošljavanja <b>Preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija
4.	Osposobljavanje radnika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom, sukladno Zakonu o zaštiti od požara	prilikom zapošljavanja <b>Preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija
5.	Osposobljavanje poslodavca i ovlaštenika poslodavca iz zaštite na radu, sukladno Zakonu o zaštiti na radu	ovisno o tehnološkom procesu i broju radnika <b>Preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija
6.	Stručno usavršavanje poslodavca i ovlaštenika poslodavca iz zaštite na radu, sukladno Zakonu o zaštiti na radu	svakih 5 godina provesti usavršavanje <b>Preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija
7.	Osposobljavanje radnika za odgovornu osobu u evakuaciji i spašavanju	ovisno o veličini objekta, rasporedu prostorija, broju evakuacijskih zona <b>preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija
8.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način koji rade s računalom >4 sata dnevno u prosjeku	60 dana od zapošljavanja <b>Preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija

9.	Obavljanje pregleda vida radnika (kod okuliste) koji rade s računalom >4 sata dnevno u prosjeku	Pri zapošljavanju, svakih 5 godina do 45. godine starosti, svake 3 godine nakon 45 godina starosti <b>Preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija
10.	Provjera zdravstvenog stanja radnika koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada, sukladno Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada	prilikom zapošljavanja i periodično ovisno o vrsti poslova i medicini rada	unutarnji nadzor ili inspekcija
11.	Osigurati da u radnim prostorijama u svakom trenutku bude dovoljan broj osoba osposobljenih za pružanje prve pomoći ozljeđenima na radu	1 na svakih 2 do 50 radnika Ovisno o lokacijama <b>Preporuka 30 DANA</b>	unutarnji nadzor ili inspekcija
12.	Ormarić prve pomoći - u službenim vozilima i svim radilištima/lokacijama potrebno je posjedovati propisane kutije prve pomoći	1 na svakih 2 do 50 radnika Ovisno o lokacijama kontinuirano	unutarnji nadzor ili inspekcija
13.	Izrada Plana evakuacije i spašavanja	mora biti ažuran i odgovarati stvarnom stanju	unutarnji nadzor ili inspekcija
14.	Izvođenje periodičnih vježbi evakuacije i spašavanja	svake 2 godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
15.	Evakuacijski putevi i prolazi	kontinuirano održavanje evakuacijskih puteva i prolaza prohodnima i ne zakrčenima	unutarnji nadzor ili inspekcija
16.	Provoditi stalnu unutarnju kontrolu nad provođenjem poslova prema uputama i pravilima zaštite na radu, te kontrolu nad uporabom osobnih zaštitnih sredstava	kontinuirano	unutarnji nadzor ili inspekcija
17.	Postavljanje i održavanje uputa za siguran rad u svim dijelovima tehnološkog procesa	kontinuirano	unutarnji nadzor ili inspekcija
18.	Postavljanje, održavanje, redovni pregled i servisiranje vatrogasnih aparata	svaka 3 mjeseca pregled (korisnik), periodični pregled 1 godina (ovlaštena osoba)	unutarnji nadzor ili inspekcija
19.	Ispitivanje radne opreme, strojeva i uređaja	svake 3 godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
20.	Ispitivanje radnog okoliša (mikroklimatski uvjeti, osvjetljenost, buka, vibracije, kemijske i biološke štetnosti)	svake 3 godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
21.	Ispitivanje električnih instalacija	svake 4 godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
22.	Ispitivanje tipkala za isključenje el. napona u slučaju nužde	svake godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
23.	Ispitivanje panik i sigurnosne rasvjete	svake godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
24.	Pregled, ispitivanje i mjerenje sustava zaštite od djelovanja munje na građevinama	ovisno o razini zaštite sustava (1, 2, 3, 4, 6 godina)	unutarnji nadzor ili inspekcija

25.	Ispitivanje sustava prisilne ventilacije sanitarnih prostorija	svake 3 godine preporuka	unutarnji nadzor ili inspekcija
26.	Ispitivanje nepropusnosti plinske instalacije	ovisi o vrsti plinskog trošila	unutarnji nadzor ili inspekcija
27.	Pregled dimnjaka od strane ovlaštenog dimnjačara	svake godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
28.	<u>Ispitivanje funkcionalnosti sustava zaštite od požara:</u> - Hidrantska mreža - unutarnja - Sustav automatske dojave požara- vatrodojava	svake godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
29.	Redovni pregled dizala od strane ovlaštene osobe	svake godine	unutarnji nadzor ili inspekcija
30.	Čistoća i higijena	kontinuirano održavanje odgovarajuće razine čistoće i higijene na mjestima rada	unutarnji nadzor ili inspekcija
31.	Radni prostori i površine i oslonci	kontinuirano održavanje radnih prostora i površina odgovarajućim za siguran rad sukladno teh. procesu	unutarnji nadzor ili inspekcija
32.	Podovi, podesti, stepeništa...	moraju biti glatki i ravni, ali ne klizavi	unutarnji nadzor ili inspekcija
33.	Sigurnosno-tehnički listovi za pojedine opasne kemikalije koje se koriste u tehnološkom procesu	potrebno imati na mjestu obavljanja poslova ili u arhivi poslodavca	unutarnji nadzor ili inspekcija
34.	Provođenje zabrane zlouporabe alkoholnih pića i sredstava ovisnosti na mjestu rada prikladnim mjerama (interni akt poslodavca)	kontinuirano informiranje radnika	unutarnji nadzor ili inspekcija
35.	Uputa o pružanju prve pomoći te upućivanja radnika na liječenje kao i obavješćivanje službi u slučaju ozljede na radu	kontinuirano informiranje radnika	unutarnji nadzor ili inspekcija
36.	Voditi brigu o tome da pomoćni radnici uvijek rade pod nadzorom iskusnijih radnika	kontinuirano	unutarnji nadzor ili inspekcija
37.	Voditi brigu o tome da maloljetni radnici ne obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada (osim prema propisanim uvjetima)	kontinuirano	unutarnji nadzor ili inspekcija

**MJERE PREVENCIJE ZA ZAŠTITU OD BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI**

38.	Čistoća i higijena. Površine je potrebno dezinficirati prebrisavanjem dezinficijensom na bazi alkohola.	kontinuirano održavanje odgovarajuće razine čistoće i higijene na mjestima rada	unutarnji nadzor ili inspekcija
39.	Provjera zdravstvenog stanja sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti	po potrebi	unutarnji nadzor ili inspekcija
40.	Ograničiti broj klijenata koji istovremeno borave u radnim prostorijama i prostorima	kontinuirano do roka važenja propisanih mjera	unutarnji nadzor ili inspekcija
41.	Osigurati minimalni kontakt između djelatnika koji rade u različitim smjenama. Dvosmjenski rad: ukoliko je moguće, organizirati rad dvokratno, na način da između prve i druge smjene bude barem sat vremena razmaka, koji će se iskoristiti za čišćenje i dezinfekciju površina tijekom rutinskog čišćenja.	kontinuirano do roka važenja propisanih mjera	unutarnji nadzor ili inspekcija
42.	Organizirati i poticati rad od kuće za sva radna mjesta za koja je to moguće.	kontinuirano do roka važenja propisanih mjera	unutarnji nadzor ili inspekcija
43.	Osigurati dezinfekcijsko sredstvo za ruke klijenata i obavijesti za klijente te kontinuirano provoditi dezinfekciju površina koje se često diraju (kvake...)	kontinuirano do roka važenja propisanih mjera	unutarnji nadzor ili inspekcija
44.	Osigurati zaštitne maske i rukavice za radnike koji dolaze u neposredni međusobni kontakt i s klijentima	kontinuirano do roka važenja propisanih mjera	unutarnji nadzor ili inspekcija
45.	Osigurati fizičku distancu za radnike koji dolaze u neposredni međusobni kontakt i s klijentima	kontinuirano do roka važenja propisanih mjera	unutarnji nadzor ili inspekcija

**NAPOMENA**

*Navedene mjere prevencije za zaštitu od bioloških štetnosti potrebno je provoditi u uvjetima eventualne epidemije tj. u skladu s odlukama ovlaštenih državnih tijela Republike Hrvatske.*

Kako bismo barem djelomično spriječili nastanak mogućih bolesti, obzirom na opasnosti, štetnosti i napore koji se pojavljuju u tehnološkom procesu te njihov utjecaj na razvoj oštećenja zdravlja i smanjenje radne sposobnosti, potrebno je djelovati preventivno i to:

**1. prevencija od električne struje:**

- a. tehničkim mjerama zaštite (nulovanje ili uzemljenje),
- b. na dodatnoj rasvjeti snižavanjem napona na 24 V,
- c. prijavljivanjem svakih promjena na sklopkama, prekidačima, priključnicama, vodovima ili drugim električnim uređajima i priboru vezani uz stroj ili okolinu,
- d. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**2. prevencija kod pojave buke i vibracije prilikom izvođenja radnih operacija:**

- a. pokušati tehničkim putem otkloniti ili barem smanjiti izvor stvaranja buke i vibracije,
- b. korištenjem propisane OZO,
- c. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**3. prevencija kod pojave nepovoljnih mikroklimatskih uvjeta:**

- a. izoliranjem strojeva i opreme koji proizvode nepovoljne mikroklimatske uvjete
- b. korištenjem propisane OZO,
- c. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**4. prevencija kod pojave fizičkih napora:**

- a. korištenje mehaniziranih strojeva i uređaja za radne operacije,
- b. ispravnim radnim postupcima,
- c. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**5. prevencija kod psihofizioloških napora:**

- a. rješenje navedenih problema i smetnji je u prilagodbi radnih zahtjeva svakom pojedincu i njegovim sposobnostima, u informiranju radnika o radnom procesu, njegovu cilju i prisutnim zdravstvenim rizicima te uspostavi što boljih odnosa među suradnicima.

**6. prevencija kod pojave nefiziološkog položaja tijela:**

- a. prevencija opterećenja sustava za kretanje sastoji se u prilagodbi radne opreme i radnog okoliša, obavljanju rada u neutralnom položaju tijela i provođenju određenih organizacijskih mjera,
- b. omogućiti izvođenje vježbi rasterećenja,
- c. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**7. prevencija od mehaničkih opasnosti:**

- a. tehničkim mjerama zaštite,
- b. zaštitnim napravama u obliku štitnika,
- c. korištenjem propisane OZO,
- d. osiguranjem mjesta rada,
- e. ispravnim radnim postupcima,
- f. osiguranjem uputa za rad na siguran način na sredstvu rada,
- g. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**8. prevencija od padova i rušenja:**

- a. osiguranjem mjesta rada,
- b. ispravnim radnim postupcima,
- c. korištenjem ispravnih sredstava rada,
- d. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**9. prevencija statodinamičkih napora:**

- a. prevencija opterećenja sustava za kretanje sastoji se u prilagodbi radne opreme i radnog okoliša, obavljanju rada u neutralnom položaju tijela i provođenju određenih organizacijskih mjera,
- b. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**10. prevencija od bioloških štetnosti:**

- a. zaštititi radnika od štetnog djelovanja korištenjem pripisane OZO,
- b. ispravnim radnim postupcima,
- c. informiranjem radnika pomoću uputa i upozorenja,
- d. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**11. prevencija kod rada s kemijskim tvarima:**

- a. zaštititi radnika od štetnog djelovanja, korištenjem propisane OZO,
- b. držanjem na radnom mjestu minimalnih količina (tzv. dnevne potrebe),
- c. ispravnim radnim postupcima,
- d. informiranjem radnika pomoću uputa i upozorenja,
- e. osposobljavanjem radnika za rad na siguran način.

**12. prevencija kod rada s računalom:**

- a. organizirati rad na radnom mjestu tako da se izmjenjuju mirovanje i kretanje (što raznolikiji rad),
- b. omogućiti redovne odmore kao sastavne dijelove radnih zadataka i organizirati vježbe rasterećenja,
- c. tijekom svakog sata rada za računalom potreban je odmor od 5 do 10 minuta, ovisno o težini radnih zadataka i posljedičnog vidnog i statodinamičkog napora,
- d. osigurati preventivni pregled radnika kod specijaliste medicine rada (okulist) prije početka rada na radnom mjestu, najmanje svakih 5 (pet) godina za radnike do 45. godine starosti, svake 3 (tri) godine nakon 45 godina starosti te na zahtjev radnika, zbog tegoba koje bi mogle biti posljedica rada s računalom, tj. zaslonom. – UKOLIKO RAD S RAČUNALOM TRAJE > 4 SATA DNEVNO U PROSJEKU
- e. omogućiti izvođenje vježbi rasterećenja,
- f. osposobljavanjem radnika za rad s računalom.

## ZAPOŠLJAVANJE MALOLJETNIH RADNIKA

Maloljetnici moraju biti zaštićeni od svih posebnih opasnosti za njihovu sigurnost, zdravlje i razvoj, koje su posljedica nedostatka iskustva, nedostatka svijesti o postojećim ili mogućim opasnostima ili činjenice da još uvijek nisu u potpunosti psihofizički zreli.

Radi zaštite zdravlja i razvoja, maloljetnik se ne smije zaposliti na poslovima:

- 1) koji su prema propisima zaštite na radu utvrđeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada,
- 2) koji su prema posebnim propisima utvrđeni kao osobito teški i za zdravlje štetni te se obavljaju u skraćenom radnom vremenu ili se vrijeme njihovog obavljanja računa kao staž osiguranja s povećanim trajanjem,
- 3) koji su objektivno iznad njegovih fizičkih ili psiholoških sposobnosti; koji uključuju štetno izlaganje agensima koji su otrovni, kancerogeni, koja uzrokuju nasljedna genetska oštećenja ili štete nerođenom djetetu, ili koji na bilo koji način dugotrajno utječu na ljudsko zdravlje; koji obuhvaćaju štetno izlaganje zračenju; koji obuhvaćaju opasnost od nesretnih slučajeva za koje se može pretpostaviti da ih maloljetnik ne može prepoznati ili izbjeći uslijed njegove nedostatne pozornosti na sigurnost, ili nedostatka iskustva ili obuke; kod kojih postoji opasnost za život zbog izloženosti ekstremnoj hladnoći ili toplini; kod kojih postoji opasnost od buke ili vibracija štetnih po zdravlje; proizvodnje i rukovanja napravama, pirotehničkim sredstvima i drugim predmetima koji sadrže eksplozive; koji uključuju rad sa bijesnim, otrovanim i otrovnim životinjama; klanja životinja u industrijskim razmjerima; koji obuhvaćaju rukovanje opremom za proizvodnju, skladištenje ili korištenje stlačenih, tekućih ili otopljenih plinova; koji uključuju rad s bačvama, cisternama, rezervoarima ili staklenkama koje sadrže kemijske agense navedene u Pravilniku o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik (NN 89/15); kod kojih postoji opasnost od rušenja građevina; kod kojih postoji opasnost od visokonaponskog elektriciteta; čiji tempo određuju strojevi, a obuhvaća plaćanje prema rezultatu.

Iznimno, na poslovima s posebnim uvjetima rada može se zaposliti maloljetnik koji je završio stručno srednjoškolsko obrazovanje za te poslove, ako za njih ispunjava i ostale propisane uvjete i ako mu je utvrđena zdravstvena sposobnost za obavljanje tih poslova na način propisan posebnim podzakonskim propisom koji uređuje utvrđivanje zdravstvene sposobnosti maloljetnika.

U navedenim okolnostima, maloljetnik smije obavljati poslove s posebnim uvjetima rada isključivo pod nadzorom ovlaštene osobe poslodavca.

Radi zaštite zdravlja, sigurnosti i razvoja, zakonski su utvrđeni poslovi na kojima maloljetnik može raditi samo nakon prethodnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti za obavljanje tih poslova, te način utvrđivanja zdravstvene sposobnosti, rokovi u kojima se mora ponoviti utvrđivanje zdravstvene sposobnosti, sadržaj i način izdavanja svjedodžbe o zdravstvenoj sposobnosti i druga pitanja važna za utvrđivanje zdravstvene sposobnosti maloljetnika kao i aktivnosti u kojima, uz prethodno odobrenje inspektora rada, smije uz naplatu sudjelovati osoba mlađa od petnaest godina ili osoba s petnaest i starija od petnaest, a mlađa od osamnaest godina koja pohađa obvezno osnovno obrazovanje.

Maloljetnik može, osim na poslovima na kojima se sukladno posebnom propisu ne smije zaposliti, raditi na drugim poslovima samo nakon prethodnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti za obavljanje tih poslova. Zdravstvena sposobnost utvrđuje se zdravstvenim pregledom prije početka rada te tijekom rada, najkasnije protekom godine dana rada maloljetnika, a i prije isteka toga roka kada to ocijeni izabrani doktor opće/obiteljske medicine ili nadležni specijalist medicine rada ili kada to zatraži maloljetnik, odnosno njegov zakonski zastupnik.

**POSEBNA ZAŠTITA NA RADU RADNIKA KOJIMA JE UTVRĐENA SMANJENA I PREOSTALA RADNA SPOSOBNOST ILI SU IZLOŽENI NEPOSREDNOM RIZIKU OD SMANJENJA RADNE SPOSOBNOSTI**

Poslodavac je obavezan provoditi posebnu zaštitu na radu za radnike kod kojih je utvrđeno oboljenje od profesionalne bolesti, kojima je nadležno tijelo za vještačenje prema posebnom propisu utvrdilo smanjenu i preostalu radnu sposobnost ili su izloženi neposrednom riziku od smanjenja radne sposobnosti, radi sprječavanja daljnjeg oštećenja zdravlja i umanjenja preostale radne sposobnosti.

Pravo na posebnu zaštitu na radu ostvaruje i radnik za kojega je specijalist medicine rada utvrdio da je trajno nesposoban raditi na poslovima s posebnim uvjetima rada, kada je štetnost ili napor na mjestu rada uzrok oštećenju zdravlja.

Poslodavac je obavezan navedenim radnicima:

- 1) prilagoditi radne uvjete i organizaciju radnog vremena, radi uklanjanja izloženosti rizicima za sigurnost i zdravlje
- 2) omogućiti obavljanje drugih odgovarajućih poslova, odnosno rad na drugom mjestu rada, ako prilagodbe nisu tehnički izvedive, odnosno opravdane na mjestu rada ili na poslovima koje su obavljali u vrijeme utvrđenja oboljenja od profesionalne bolesti, smanjenja radne sposobnosti ili izloženosti neposrednom riziku od smanjenja radne sposobnosti ili trajne nesposobnosti za rad na poslovima s posebnim uvjetima rada.

Zaposlenici s invaliditetom imaju pravo na profesionalno osposobljavanje i rehabilitaciju – utvrđivanje preostale radne sposobnosti, analizu tržišta rada, mogućnost zapošljavanja i uključivanja u rad, profesionalno informiranje, savjetovanje i procjenu profesionalnih mogućnosti, informiranje i savjetovanje o pomoćnoj tehnologiji u učenju i radu, programe za unaprjeđenje radno-socijalne uključenosti u zajednicu, tehničku pomoć, podršku, praćenje i procjenu rezultata, informiranje i podršku u izvorima financiranja, razvoj motivacije i osposobljavanje osoba s invaliditetom u korištenju odabrane tehnologije.

Radno mjesto predviđeno za rad invalidne osobe mora biti ergonomski prilagođeno takvoj osobi, a objekt mora biti izveden tako da invalidnim osobama omogućava nesmetan pristup njihovim radnim mjestima, sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/139).

**POSTAVLJANJE RADNE OPREME**

Radna oprema se u radnom prostoru mora smjestiti tako da njeno kretanje odnosno gibanje njenih dijelova ne stvara opasna područja. Ako radnu opremu nije moguće smjestiti, opasnosti za radnike se moraju otkloniti odgovarajućim zaštitnim sredstvima (pregrade, ograde, poklopci i dr.).

Ako postavljanje zaštitnih sredstava nije moguće, zaštita radnika se mora provesti postavljanjem odgovarajućih znakova sigurnosti prema posebnim propisima (zabrane kretanja radnika u opasnom prostoru).

Kod postavljanja radne opreme moraju se predvidjeti slobodne površine za rukovanje radnom opremom, te površine i prilazi za dopremu i odlaganje materijala.

Za čišćenje, podmazivanje i održavanje radne opreme moraju se osigurati slobodni prolazi i prilazi do opreme s onih strana u kojima se ti radovi moraju obavljati, te dovoljna osvjetljenost radnog prostora. Širina prilaza radnoj opremi i stajališta s kojeg rukovatelj obavlja rad, mora biti u skladu s radnim potrebama i položajem tijela radnika pri obavljanju tih radova.

Radna oprema mora biti smještena tako da rukovatelji nisu izloženi mehaničkim opasnostima od ozljeda (padajući ili leteći dijelovi) i opasnostima od oštećenjima zdravlja (otrovne i agresivne tvari, zračenje, bliještanje), odnosno drugim mogućim opasnostima, pri čemu se moraju uvažavati upute proizvođača radne opreme.

Radna oprema u zatvorenom ili na otvorenom prostoru mora biti smještena tako da rukovatelj ima dobar pregled nad radnim područjem i svim dijelovima opreme. Ako to nije moguće, tada se moraju primijeniti dodatne zaštitne mjere.

Nepokretna radna oprema mora biti postavljena i po potrebi pričvršćena za podlogu ili druge čvrste oslonce (konzola, okvir, stol i dr.), tako da se tijekom uporabe ne može pomaknuti iz svog položaja.

Montaža odnosno demontaža radne opreme mora se obavljati na siguran način prema planu i uputi proizvođača, te pod nadzorom ovlaštene stručne osobe.

Smještaj radne opreme, koja pri radu proizvodi jače udarce odnosno vibracije, ne smije se dozvoliti na katovima građevina ili na povišene oslonce, ako zbog udaraca i vibracija može doći do oštećenja konstrukcije građevine ili oslonaca.

Ako se pri uporabi radne opreme očekuje udarci i vibracije, koje mogu djelovati štetno na zdravlje radnika, moraju se poduzeti odgovarajuće mjere za sprečavanje prijenosa udara i vibracija na temelje (elastični podmetači, plivajući temelji i dr.).

#### Zaštite i zaštitni uređaji

Ako je zaštitu ili zaštitni uređaj iz tehnoloških razloga potrebno povremeno uklanjati ili otvarati zbog pregleda, podešavanja, zamjene alata, popravaka, čišćenja i dr., mora se osigurati uređaj za odvajanje radne opreme od izvora energije i blokade rada sve dok se zaštita ili zaštitni uređaj ne vrati u svoj zaštitni položaj. Poslodavac ne smije dozvoliti uporabu radne opreme bez predviđenih zaštita ili zaštitnih uređaja.

Rukovatelj ne smije koristiti radnu opremu bez predviđene zaštite ili zaštitnog uređaja, odnosno smanjiti njihovu funkciju.

Za vrijeme rada radne opreme mora se osigurati da zaštitni uređaj ili zaštita nije isključen/a.

Zaštite i zaštitni uređaji moraju biti postavljeni tako da ne ometaju normalnu uporabu radne opreme.

Ako radni postupak radne opreme zahtijeva nadgledavanje ili kontrolu za vrijeme rada, takva mogućnost mora biti osigurana bez opasnosti za sigurnost i zdravlje radnika (otvor, zaslon i sl.).

Okomite, kose i vodoravne remenske i druge transmisije, bez obzira na njihovu širinu i brzinu, moraju biti zagrađene ili ograđene zaštitom do visine 2 m od poda na kojem radnik stoji.

Remenske i druge transmisije na visini većoj od 2 m iznad poda, moraju biti zagrađene ili ograđene zaštitom barem s donje strane.

Ako visinu zaštite iz objektivnih ili tehničkih razloga nije moguće postaviti neposrednu uz remen ili drugo transmisijsko sredstvo, u tom se slučaju zaštita može postaviti na određenu udaljenost od remena ili drugog transmisijskog sredstva i niže od 2 m iznad poda uz uvjet da radnik, stojeći na podu, s ispruženom rukom ne može doseći u opasno područje transmisije u pogonu.

Za prebacivanje remena s jedne na drugu remenicu za vrijeme pogona transmisije, mora se osigurati uporabu odgovarajuće mehaničke naprave za prebacivanje.

Pokretni dijelovi prijenosnika snage (vratila, remenice, remeni i dr.) u prolazima radnika iznad poda prostorije, galerije ili podija, moraju na mjestu prolaza biti premošteni i ograđeni čvrstim punim ili mrežastim zaštitama.

Ako se radi sigurnosti i zdravlja radnika na radnoj opremi upotrebljava zaštitni uređaj s dvoručnim uključivanjem radne opreme u rad, u tom slučaju se moraju osigurati dva odvojena elementa za uključivanje u rad radne opreme (tipke, ručice i dr.), na koje rukovatelj mora istovremeno djelovati s obje ruke dok traje opasna radna operacija.

Ako rukovatelj pri radu koriste zaštitni uređaj za dvoručno uključivanje u rad radne opreme, tada se mora onemogućiti istovremeno uključivanje radne opreme pomoću nekog drugog uređaja za uključivanje (nožna pedala i sl.).

## 5. PRILOZI UZ PROCJENU RIZIKA

### 5.1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija, bioloških agenasa

Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti nalaze se u tehničkoj dokumentaciji i uputama radne opreme koja se koristi te u zapisnicima o ispitivanju parametara radnog okoliša. Radna oprema koja se koristi može proizvesti buku i vibracije koji bi mogli predstavljati povećani rizik oštećenja zdravlja radnika.

Poslodavac niti u jednom dijelu tehnološkog procesa ne proizvodi, ne koristi niti skladišti opasne kemikalije (radne tvari) u većim količinama. Prilikom obavljanja poslova održavanja (čišćenje prostorija) upotrebljavaju se manje količine opasnih i štetnih kemikalija u smislu raznih sredstava za pranje, čišćenje i dezinfekciju koje ne mogu u znatnijoj mjeri štetno utjecati na zdravlje radnika. Prilikom obavljanja laboratorijskih ispitivanja u LABORATORIJU ZA MATERIJALE, osobe su povremeno izložene štetnom utjecaju cementne prašine, a postoji mogućnost i povremenog izlaganja nekim kemijskim sredstvima (pretežito razni aditivi za građevinske materijale).

U tehnološkom procesu postoji određeni rizik od izloženosti biološkim agensima, međutim, rizici ozljeda na radu (npr. infekcije) minimalni su ukoliko se radnik pridržava propisa o higijenskoj zaštiti, kako sebe tako i ostalih osoba. Pojavljuje se rizik od zaraznih, respiratornih i virusnih bolesti koje se mogu prenositi kontaktom ili kapljičnim putem. Izravan put prijenosa podrazumijeva ulazak uzročnika zaraznih bolesti kroz (mikro) ozljede na koži ruku tijekom kontakta među osobama, dok do neizravnog prijenosa infekcije može doći posredstvom aerosola. Uzimajući u obzir aktivnosti i procjenu rizika, rizik izloženosti smanjuje se na tako nisku razinu kolika je potrebna za primjerenu zaštitu zdravlja i sigurnosti radnika, posebice higijenskim mjerama, koje su u skladu s ciljem sprječavanja ili smanjivanja nenamjernog prijenosa ili ispuštanja biološkog agensa s mjesta rada.

#### FIZIKALNE ŠTETNOSTI

R. br.	Izvori fizikalnih štetnosti	Fizikalna štetnost
1.	Buka od neproizvodnih izvora (ventilacija, klimatizacija, promet i dr.) i proizvodnih izvora (strojevi, uređaji i alati u radu)	buka
2.	Vibracije koje su prisutne prilikom rada s ručnim mehaniziranim alatima i strojevima	vibracije
3.	Uređaji za grijanje i hlađenje, pojačano strujanje zraka, rad na otvorenom	mikroklima
4.	Rasvjetna tijela	osvijetljenost

#### KEMIJSKE ŠTETNOSTI



EKSPLOZIVNO



ZAPALJIVO



OKSIDIRAJUĆE



PLIN POD PRITISKOM



NAGRIZAJUĆE



AKUTNA TOKSIČNOST



OPASNOST PO ZDRAVLJE



OZBILJNA OPASNOST PO ZDRAVLJE



ŠTETNO ZA OKOLIŠ

**RAZVRSTAVANJE I OBILJEŽAVANJE OPASNIH TVARI I SMJESA  
PREMA UREDBI BR. 1272/2008/EC**

**FIZIKALNE OPASNOSTI**

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05
<p><b>Simbol: Eksplozivna bomba</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nestabilni eksplozivi</li> <li>Eksplozivi iz odjeljka 1.1., 1.2., 1.3. i 1.4.</li> <li>Samoreagirajuće tvari i smjese, tip A i B</li> <li>Organski peroksidi, vrsta A i B</li> </ul>	<p><b>Simbol: Plamen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zapaljivi plinovi, kategorija opasnosti 1</li> <li>Zapaljivi aerosoli, kategorija opasnosti 1 i 2</li> <li>Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 1, 2 i 3</li> <li>Zapaljive krutine, kategorija opasnosti 1 i 2</li> <li>Samoreagirajuće tvari i smjese, tip B, C, D, E, F</li> <li>Piroforme tekućine, kategorija opasnosti 1</li> <li>Piroforme krutine, kategorija opasnosti 1</li> <li>Samozagrijavajuće tvari i smjese, kategorija opasnosti 1 i 2</li> <li>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom oslobađaju zapaljive plinove, kategorija opasnosti 1, 2 i 3</li> <li>Organski peroksidi, tipovi B, C, D, E, F</li> </ul>	<p><b>Simbol: Plamen iznad prstena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oksidirajući plinovi, 1. kategorija opasnosti</li> <li>Odlomak 2.13.</li> <li>Oksidirajuće tekućine, 1., 2. i 3. kategorija opasnosti</li> <li>Odlomak 2.14.</li> <li>Oksidirajuće krutine, 1., 2. i 3. kategorija opasnosti</li> </ul>	<p><b>Simbol: Plinska boca</b></p> <p>Plinovi pod tlakom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stlačeni plinovi;</li> <li>ukapljeni plinovi;</li> <li>ohlađeno ukapljeni plinovi;</li> <li>otopljeni plinovi</li> </ul>	<p><b>Simbol: Nagrizanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nagrizajuće za metale, kategorija opasnosti 1</li> </ul>

**OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE**

GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
<p><b>Simbol: Mrtvačka glava s prekrštenim kostima</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akutna toksičnost (gutanje, preko kože, udisanje), kategorija opasnosti 1, 2 i 3</li> </ul>	<p><b>Simbol: Usključnik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akutna toksičnost (gutanje, preko kože, udisanje), kategorija opasnosti 4</li> <li>Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2</li> <li>Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2</li> <li>Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1</li> <li>Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3</li> <li>Nadraživanje dišnog sustava</li> <li>Narkoza</li> </ul>	<p><b>Simbol: Opasnost za zdravlje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preosjetljivost ako se udiše, 1. kategorija opasnosti</li> <li>Mutageni učinak na zaimetne stanice, kategorija opasnosti 1A, 1B i 2</li> <li>Karcinogenost, kategorija opasnosti 1A, 1B i 2</li> <li>Reproduktivna toksičnost, kategorija opasnosti 1A, 1B i 2</li> <li>Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje, kategorija opasnosti 1 i 2</li> <li>Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje, kategorija opasnosti 1 i 2</li> <li>Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1</li> </ul>	<p><b>Simbol: Okoliš</b></p> <p>Opasno za vodeni okoliš</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>akutna toksičnost, kategorija opasnosti 1</li> <li>kronična toksičnost, kategorija opasnosti 1 i 2</li> </ul>

\* CLP je uredba Europske Unije kojom se usklađuje sustav EU-a o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (Classification, Labeling and Packaging) kemijskih proizvoda s UN-ovim Globalnim usklađenim sustavom razvrstavanja i obilježavanja kemikalija (GHS).

**POPIS OPASNIH KEMIKALIJA KOJE SU PRISUTNE U TEHNOLOŠKOM PROCESU / GRAĐEVINI**

r.br.	Naziv opasne kemikalije i karakteristike	Razvrstavanje prema Direktivi 67/548/EEZ
		Oznake upozorenja i obavijesti prema CLP uredbi Europske Unije*
1.	Bezolovni motorni benzin - INA	GHS02, GHS07, GHS08
2.	Dizelsko gorivo - LUKOIL	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
3.	Asepsol EKO (deterdžentni dezinficijens za površine)	GHS05
4.	Mort za zidanje - SAMOBORKA	GHS05, GHS07
5.	Portland cement - DUNAV-DRAVA CEMENT	GHS05, GHS07
6.	Probau beton (cementna masa za izravnavanje) - BAUHAUS	GHS 05, GHS 07
7.	Dodatak za beton i mort (SikaLatex)	Nije opasna tvar ili mješavina
8.	Solna kiselina za domaćinstvo - KEMOPLASTIKA	GHS07
9.	Sredstvo za čišćenje prozora - AMWAY	GHS02
10.	WC sanitar - LABUD	GHS05
11.	BREF POWER KAMENAC & PRLJAVŠTINA - MÜLLER	GHS07
12.	Domestos osvježivač za wc školjku - ATLANTIC TRADE	GHS05
13.	WD 40 aerosol (podmazivanje, zaštita od korozije)	GHS02, GHS07
14.	Prirodni plin - INA	GHS02

Sve informacije o: sastavu tvari, identifikaciji opasnosti, mjerama prve pomoći, mjerama gašenja požara, mjerama kod slučajnog ispuštanja, rukovanju i skladištenju, nadzoru nad izloženošću/osobnim zaštitnim sredstvima, fizikalnim i kemijskim svojstvima, stabilnosti i reaktivnosti, toksikološkim učincima, utjecaju na okoliš, načinu zbrinjavanja, načinu transporta, sastavni su dio Sigurnosno-tehničkog lista (STL) za pojedinu opasnu kemikaliju.

Sigurnosno-tehnički listovi (STL) pohranjeni su u arhivi poslodavca te su sastavni dio Procjene rizika.

**POPIS BIOLOŠKIH AGENASA**

Sigurnosni podaci o biološkim agensima sukladno Pravilniku o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (NN 129/20).

Biološki agensi razvrstani su u četiri rizične skupine s obzirom na njihovu razinu rizika od zaraze:

- biološki agens iz skupine 1 je onaj za kojeg nije vjerojatno da će uzrokovati bolest kod ljudi;
- biološki agens iz skupine 2 je onaj koji može uzrokovati bolest kod ljudi i mogao bi biti opasan po radnike; nije vjerojatno da će se raširiti u okolinu; obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje;
- biološki agens iz skupine 3 je onaj koji može uzrokovati tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike; može predstavljati rizik za širenje u okolinu, no obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje;
- biološki agens iz skupine 4 je onaj koji uzrokuje tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike; može predstavljati veliki rizik za širenje u okolinu, a obično na raspolaganju nema djelotvorne profilakse ili liječenja.

Zasebna oznaka:

A: moguće alergijske posljedice

D: popis radnika izloženih ovom biološkom agensu treba čuvati dulje od 10 godina po završetku zadnje poznate izloženosti

T: proizvodi toksin

V: postoji učinkovito cjepivo

k.br.	Popis bolesti	Rizična skupina (1,2,3,4)	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	Izloženost
<b>01</b>	<b>DEKANAT</b>			
0101	DEKAN			
0102	PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE			
0103	PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME			
0104	PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE			
0105	RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA			
0106	VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0107	POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE			
0108	VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0109	TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE			
0110	VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE			
0111	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE			
0112	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			
0113	VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE			
0114	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0115	VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0116	KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE			
0117	VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE			
0118	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0119	VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE			
0120	VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE			
0121	VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE			
0122	VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE			
0123	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE			
0124	VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0125	VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0126	VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0127	TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE			
0128	RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			
0130	DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0131	STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE			
<b>02</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKI ODJEL</b>			
0201	VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE			
0202	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			
0203	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE			
0204	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0205	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0206	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0207	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0208	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE			
0209	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE			
<b>03</b>	<b>GRADITELJSKI ODJEL</b>			
0301	VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE			

ALFA SIGURNOST <sup>®</sup>		Procjena rizika TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb		P-240-187-26-23 Strana 276
0302	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0303	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0304	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE			
0305	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0306	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE			
0307	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0308	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE			
04	<b>INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</b>			
0401	ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE			
0402	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0403	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0404	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0405	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0406	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE			
05	<b>STROJARSKI ODJEL</b>			
0501	SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE			
0502	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			
0503	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0504	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0505	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0506	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE			
06	<b>KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</b>			
0601	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0602	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0603	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0604	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE			
07	<b>KATEDRA ZA FIZIKU</b>			
0701	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0702	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
08	<b>KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</b>			
0801	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0802	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
09	<b>KATEDRA ZA MATEMATIKU</b>			
0901	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0902	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
10	<b>KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</b>			
1001	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
1002	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
1003	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
	Zarazne bolesti	3	A, V *	v/mš
	Respiratorne bolesti	3	A, V *	v/mš
	Virusi	3	A, V *	v/mš
01	<b>DEKANAT</b>			
0129	SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE			
	Zarazne bolesti	3	A, V *	vv/sš
	Respiratorne bolesti	3	A, V *	vv/sš
	Virusi	3	A, V *	vv/sš

**Napomena:**

**\* slobodna pretpostavka temeljem dosadašnjeg širenja zarazne bolesti COVID-19 i sličnih poznatih bolesti**

## 5.2. Popis poslova za koje je potrebno provesti osposobljavanje radnika za rad na siguran način

Dio teh. procesa	01-DEKANAT			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	Teorijski	Praktično	Rad s PC
0101	DEKAN	X	X	X
0102	PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE	X	X	X
0103	PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME	X	X	X
0104	PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE	X	X	X
0105	RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA	X	X	X
0106	VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0107	POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X
0108	VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	X	X	X
0109	TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X
0110	VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE	X	X	X
0111	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X
0112	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X	X	X
0113	VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	X	X	X
0114	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X	X	X
0115	VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0116	KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	X	X	X
0117	VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	X	X	X
0118	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X	X	X
0119	VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE	X	X	X
0120	VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X	X	X
0121	VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X	X	X
0122	VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	X	X	X
0123	RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	X	X	X
0124	VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X	X	X
0125	VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X	X	X
0126	VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X	X	X

0127	TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X
0128	RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X	X	
0129	SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE	X	X	
0130	DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	
0131	STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X

Dio teh. procesa	<b>02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
0201	VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	X	X	X
0202	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X	X	X
0203	ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X
0204	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0205	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0206	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0207	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0208	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	X	X	X
0209	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X

Dio teh. procesa	<b>03-GRADITELJSKI ODJEL</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
0301	VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	X	X	X
0302	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0303	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0304	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X	X	X
0305	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0306	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X	X	X
0307	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
0308	VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X	X	X

Dio teh. procesa	<b>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
<b>0401</b>	ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X
<b>0402</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0403</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0404</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0405</b>	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0406</b>	TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X	X	X

Dio teh. procesa	<b>05-STROJARSKI ODJEL</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
<b>0501</b>	SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	X	X	X
<b>0502</b>	REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X	X	X
<b>0503</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0504</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0505</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0506</b>	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X

Dio teh. procesa	<b>06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
<b>0601</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0602</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0603</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0604</b>	ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X

Dio teh. procesa	<b>07-KATEDRA ZA FIZIKU</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
<b>0701</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X
<b>0702</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X	X	X

	Procjena rizika TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb	<b>P-240-187-26-23</b> Strana 280

Dio teh. procesa	<b>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
<b>0801</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>0802</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Dio teh. procesa	<b>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
<b>0901</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>0902</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Dio teh. procesa	<b>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</b>			
Kontrolni broj	Naziv poslova i radnih zadataka za koje je potrebno radnike osposobiti za rad na siguran način (obveza prema čl.27 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
		Teorijski	Praktično	Rad s PC
<b>1001</b>	PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>1002</b>	VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>1003</b>	PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

### 5.3. Popis radne opreme koju je potrebno ispitivati

Dio teh. procesa	<b>02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL - Konavoska 2, 10000 zagreb</b>			
Redni broj	Naziv sredstva rada – stroj, uređaj, alat (obveza prema čl.41 i 42 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
1.	Dvostrana zidna brusilica "Mannesmann", tv.br.1225-125			
2.	Dvostrana stupna brusilica "Elektrokovina", tip BE 150 STP, tv.br.D620668			
3.	Stupna bušilica, tip GB-10, tv.br.175			

Dio teh. procesa	<b>03-GRADITELJSKI ODJEL LABORATORIJ ZA MATERIJALE, Av. V. Holjevca 5, 10020 Zagreb</b>			
Redni broj	Naziv sredstva rada – stroj, uređaj, alat (obveza prema čl.41 i 42 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)			
1.	Stroj za pranje visokotlačni (miniwash) "Kärcher", tip K3.80MD, tv.br.112017			
2.	Miješalica za beton "Matest", tip C166-01, tv.br.C166-01/ZG/001			
3.	Miješalica za beton "THB Technischer Handel Beckel", tip EM 20/1, tv.br.201108141			
4.	Kompresor za zrak "Abac", tip V 206, tv.br.V 206/ZG/0008			
5.	Hidraulična preša "Matest", tip YIM 2000 KN MTCR, tv.br.YIM 2000 KN MTCR/ZG/0			
6.	Potresni stroj "Rade Končar", tip 4 AZ 80, tv.br.830006			
7.	Sušionik, tv.br.A008-13*17*08			

	Procjena rizika	<b>P-240-187-26-23</b> Strana 281
	TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU Vrbik 8, 10000 Zagreb	

Dio teh. procesa	<b>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL - Vrbik 8, 10000 Zagreb</b>
Redni broj	Naziv sredstva rada – stroj, uređaj, alat (obveza prema čl.41 i 42 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
1.	Plinsko-električni kombi bojler "Vaillant", tip VU SOE 282/2-5 R3 turbo TEC, tv.br.210550306352-0001006205N3
2.	Plinsko-električni kombi bojler "Vaillant", tip VU SOE 282/2-5 R3 turbo TEC, tv.br.210605306352-0001005121N1
3.	Plinsko-električni kombi bojler "Vaillant", tip VU SOE 202/2-5 R3 turbo TEC, tv.br.210609306376-00010052027N7
4.	Plinsko-električni kombi bojler "Vaillant", tip VU SOE 202/2-5 R3 turbo TEC, tv.br.210609306377-0001005282N7
5.	Plinsko-električni kombi bojler "Vaillant", tip VU SOE 202/2-5 R3 turbo TEC, tv.br.210606306378-0001005015N2
6.	Plinsko-električni kombi bojler "Vaillant", tip VU SOE 202/2-5 R3 turbo TEC, tv.br.210605306352-0001005121N1
7.	Plinsko-električni kombi bojler "Vaillant", tip VU SOE 242/2-3 R3 turbo TEC, tv.br.21061036508-0001006222N6

#### 5.4. Popis radnih prostorija i prostora u kojima se ispituje radni okoliš

Dio teh. procesa	<b>VRIJEDI ZA SVE DIJELOVE TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>
Redni broj	Naziv radnih prostorija i prostora (obveza prema čl.45 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
1.	Uredi, predavaonice, laboratoriji, učionice, radionice, hodnici, stepeništa

#### 5.5. Popis poslova s posebnim uvjetima rada

Dio teh. procesa	<b>01-DEKANAT</b>	
Kontrolni broj	Naziv poslova s posebnim uvjetima rada (obveza prema čl.36 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
<b>0129</b>	SPREMAČICA - RADNO MJESTO IV. VRSTE	<b>t. 16, 18(pp.56)</b>
<b>0130</b>	DOMAR I DOSTAVLJAČ - RADNO MJESTO III. VRSTE	<b>t. 1, 16, 17, 18(pp.18)</b>

Dio teh. procesa	<b>03-GRADITELJSKI ODJEL</b>	
Kontrolni broj	Naziv poslova s posebnim uvjetima rada (obveza prema čl.36 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
<b>0304</b>	VIŠI PREDAVAČ-RADNO MJESTO I. VRSTE (LABORATORIJ ZA MATERIJALE)	<b>t. 1, 17, 18 (pp.24)</b>
<b>0306</b>	PREDAVAČ-RADNO MJESTO I. VRSTE (LABORATORIJ ZA MATERIJALE)	<b>t. 1, 17, 18 (pp.24)</b>
<b>0307</b>	ASISTENT-RADNO MJESTO I. VRSTE (LABORATORIJ ZA MATERIJALE)	<b>t. 1, 17, 18 (pp.24)</b>

*Ostali poslovi nisu određeni kao poslovi s posebnim uvjetima rada, međutim, potrebno je naglasiti da na nekim poslovima postoje određene opasnosti i štetnosti koje mogu u konačnici dugotrajnim radom izazvati kod radnika neke poremećaje i bolesti. Navedeno se prvenstveno odnosi na poslove gdje se radi s računalom >4 sata dnevno u prosjeku.*

**Prema čl.3 Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)**

<b>t.1</b>	Rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti
<b>t.16</b>	Poslovi koji zahtijevaju teško fizičko naprezanje (poslovi koji zahtijevaju ručno dizanje ili nošenje tereta težih od 25 kg za muškarce i težih od 15 kg za žene; poslovi koji se obavljaju pretežno u nefiziološkim i u prisilnim položajima tijela)
<b>t.17</b>	Poslovi koji se izvode na visini (poslovi koji se makar povremeno izvršavaju s površine podignute >3 m od okolne površine, ako se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ne može spriječiti povećana opasnost od pada radnika s mjesta rada)
<b>t.18(pp.24)</b>	Poslovi pri kojima je radnik izložen nefibrogenim prašinama ( <i>cement</i> )
<b>t.18(pp.56)</b>	Poslovi pri kojima je radnik izložen biološkim agensima ( <i>razne zarazne bolesti</i> )

**5.6. Popis poslova na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme s naznakom norme**

Dio teh. procesa	<b>01-DEKANAT</b>	
Kontrolni broj	Poslovi na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme (obveza prema čl.41 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
	Naziv poslova	Naziv i oznaka osobne zaštitne opreme
<p><b>0128</b></p> <p><b>0129</b></p>	<p>RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE - OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE</p> <p>SPREMAČICA - RADNO MJESTO IV. VRSTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna kuta - pamuk</li> <li>• Cipele - niske, koža, gumeni potplat, EN ISO 20347</li> <li>• Rukavice - kirurške gumene, pet prstiju HRN G.D9 051</li> <li>• Prsluk - zaštita od hladne okoline HRN EN 14058</li> <li>• Kirurška maska - za jednokratnu uporabu EN 14683:2019-6</li> <li>• Filtarska polumaska - od filtrirajućeg materijala HRN EN 132:2004 – <i>PREPORUKA</i></li> </ul>
<b>0130</b>	DOMAR-DOSTAVLJAČ - RADNO MJESTO III. VRSTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radno odijelo / kombinezon / kuta - zaštita od zahvata gibajućih dijelova HRN EN 510</li> <li>• Kapa - pamuk, sa čeonim obodom, opća namjena</li> <li>• Industrijska zaštitna kaciga - plastična HRN EN 397</li> <li>• Cipele - koža, ojačana čelična kapica, otpornost na klizanje HRN EN ISO 20345</li> <li>• Rukavice - zaštita od mehaničkih rizika HRN EN 388</li> <li>• Zimska jakna - pri umjereno niskim temperaturama do -5 °C, HRN EN 14058</li> <li>• Prsluk - zaštita od hladne okoline HRN EN 14058</li> <li>• Štitnik za uši (<i>antifon</i>) - naglavni, čelična traka za podešavanje HRN EN 352</li> <li>• Zaštitni čepovi za uši - formirani HRN EN 352</li> <li>• Naočale - tijesno prilijegajuće zatvorene HRN EN 166</li> </ul>

Dio teh. procesa	<b>02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL</b>	
Kontrolni broj	Poslovi na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme (obveza prema čl.41 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
	Naziv poslova	Naziv poslova
<b>0207</b>	ASISTENT - RADNO MJESTO I. VRSTE	• Radna kuta - pamuk
<b>0208</b>	VIŠI TEHNIČAR - RADNO MJESTO II. VRSTE	
<b>0209</b>	TEHNIČKI SURADNIK - RADNO MJESTO III. VRSTE	

Dio teh. procesa	<b>03-GRADITELJSKI ODJEL</b>	
Kontrolni broj	Poslovi na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme (obveza prema čl.41 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
	Naziv poslova	Naziv i oznaka osobne zaštitne opreme
<b>0307</b>	ASISTENT - RADNO MJESTO I. VRSTE	• Radna kuta - pamuk
<b>0304</b>	<b>LABORATORIJ ZA MATERIJALE</b> VIŠI PREDAVAČ - RADNO MJESTO I. VRSTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radno odijelo / kombinezon / kuta - zaštita od zahvata gibajućih dijelova HRN EN 510</li> <li>• Kapa - pamuk, sa čeonim obodom, opća namjena</li> <li>• Industrijska zaštitna kaciga - plastična HRN EN 397</li> <li>• Cipele - koža, ojačana čelična kapica, otpornost na klizanje HRN EN ISO 20345</li> <li>• Čizme - guma, ojačana čelična kapica i potkoljenica HRN EN ISO 20345</li> <li>• Rukavice - zaštita od mehaničkih rizika HRN EN 388</li> <li>• Rukavice - zaštita kod rada s vodom HRN EN 388</li> <li>• Zimska jakna - pri umjerenom niskim temperaturama do -5 °C, HRN EN 14058</li> <li>• Prsluk - zaštita od hladne okoline HRN EN 14058</li> <li>• Štitnik za uši (antifon) - naglavni, čelična traka za podešavanje HRN EN 352 – <i>po potrebi</i></li> <li>• Zaštitni čepovi za uši - formirani HRN EN 352</li> <li>• Naočale - tijesno prilijegajuće zatvorene HRN EN 166</li> <li>• Reflektirajući prsluk - poliester HRN EN 471</li> <li>• Sigurnosni pojas za rad na visini – HRN EN 361</li> <li>• Respirator - za jednokratnu uporabu HRN EN 149</li> </ul>
<b>0306</b>	PREDAVAČ - RADNO MJESTO I. VRSTE	
<b>0308</b>	VIŠI TEHNIČAR - RADNO MJESTO II. VRSTE	

Dio teh. procesa	<b>04-INFORMATIČKO RAČUNARSKI ODJEL</b>	
Kontrolni broj	Poslovi na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme (obveza prema čl.41 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
	Naziv poslova	Naziv poslova
<b>0405</b>	ASISTENT - RADNO MJESTO I. VRSTE	• Radna kuta - pamuk
<b>0406</b>	TEHNIČKI SURADNIK - RADNO MJESTO III. VRSTE	

Dio teh. procesa	<b>05-STROJARSKI ODJEL</b>	
Kontrolni broj	Poslovi na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme (obveza prema čl.41 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
	Naziv poslova	Naziv poslova
<b>0506</b>	ASISTENT - RADNO MJESTO I. VRSTE	• Radna kuta - pamuk, plava boja

Dio teh. procesa	<b>VRIJEDI ZA SVE DIJELOVE TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>	
Kontrolni broj	Poslovi na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme (obveza prema čl.41 Zakona o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)	
	Naziv poslova	Naziv i oznaka sredstva
<b>XXXXX</b>	SVA RADNA MJESTA*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kirurška maska - za jednokratnu uporabu EN 14683:2019-6</li> <li>• Filtrarska polumaska / respirator – za jednokratnu uporabu - od filtrirajućeg materijala (gaza, celuloza ili specijalno složeni papiri) s ventilima za izdah ili bez njih HRN EN 132:2004 - <i>PREPORUKA</i></li> </ul>

\* Preporuka je da se navedena sredstva koriste prilikom neposrednog međusobnog kontakta zaposlenika te kontakta zaposlenika s klijentima u uvjetima eventualne epidemije tj. u skladu s odlukama ovlaštenih državnih tijela Republike Hrvatske.

<b>SVOJSTVA VIŠEKRATNIH PAMUČNIH MASKI ZA LICE</b>
<p>OVA SREDSTVA <u>NISU ZAŠTITNA, NISU CERTIFICIRANA I IZRAĐENA SUKLADNO EN 149:2001-10</u></p> <p>SINONIM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maske domaće izrade;</li> <li>- maske kućne izrade;</li> <li>- pomoćne maske za lice</li> </ul> <p><b><u>MASKE NISU MEDICINSKI PROIZVOD</u></b></p> <p><b>Nošenjem maske</b> može se usporiti strujanje daha ili prijenos respiratornih kapljica, maske mogu pojačati svijest o potrebi za fizičkim distanciranjem kao i o pažljivijem ophođenju prema sebi i drugima radi zaštite zdravlja.</p>

**5.7. Popis zakonski obveznih ispitivanja**

R.br.	Vrsta ispitivanja	Rok
1.	Radna oprema (strojevi/uređaji)	3 godine
2.	Radni okoliš (mikroklimatski uvjeti, osvjetljenost, buka, vibracije, kemijske i biološke štetnosti)	3 godine
3.	Električne instalacije	4 godine
4.	Tipkala za isključenje el. napona u slučaju nužde	1 godina
5.	Panik i sigurnosna rasvjeta	1 godina
6.	Pregled, ispitivanje i mjerenje sustava zaštite od djelovanja munje na građevinama	ovisno o razini zaštite (1, 2, 3, 4, 6 godina)
7.	Sustav prisilne ventilacije sanitarnih prostorija	3 godine
8.	Nepropusnost plinske instalacije	ovisno o vrsti trošila
9.	Pregled dimnjaka od strane ovlaštenog dimnjačara	1 godina
10.	Hidrantska mreža - unutarnja	1 godina
11.	Sustav automatske dojave požara (vatrodojava)	1 godina
12.	Redovni pregled dizala od strane ovlaštene osobe	1 godina

**5.8. Popis radnika osposobljenih za pružanje prve pomoći unesrećenima na radu**

R.br.	Ime i prezime	Naziv radnog mjesta
1.	Ljilja Ivančević	Viši stručni savjetnik na poslovima sustava osiguravanja kvalitete - radno mjesto I. vrste
2.	Danijela Ležajić	Voditelj Studentske službe - voditelj referade - položaj I. vrste
3.	Branka Dekanić	Voditelj odsjeka - tajnik Graditeljskog odjela - položaj III. vrste
4.	Danijela Pongrac	Predavač - radno mjesto I. vrste
5.	Ivana Božić-Dragun	Viši predavač - radno mjesto I. vrste

**5.9. Popis radnika osposobljenih za voditelja evakuacije i spašavanja**

R.br.	Ime i prezime	Naziv radnog mjesta
1.	Dubravko Žigman	Viši predavač - radno mjesto I. vrste
2.	Slaven Crnjac	Rukovoditelj pododsjeka u središnjoj službi - rukovoditelj Centra informatičke potpore
3.	Branka Dekanić	Voditelj odsjeka - tajnik Graditeljskog odjela - položaj III. vrste
4.	Boris Uremović	Viši predavač - radno mjesto I. vrste
5.	Donka Würth	Viši predavač - radno mjesto I. vrste (Laboratorij za materijale)
6.	Mirjana Krsić	Administrativni tajnik Informatičko-računarskog odjela - radno mjesto III. vrste

## 5.10. Propisi, dokumentacija i literatura

1. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
2. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
3. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
4. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12, 98/21, 89/22)
5. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
6. Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
7. Zakon o kemikalijama (NN 18/13)
8. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
9. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (NN 53/91, Sl. list 10/90 i 52/90)
10. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 3/07)
11. Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/14, 129/19)
12. Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (NN 126/19, 154/22)
13. Pravilnik o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (NN 142/21)
14. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
15. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20)
16. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
17. Pravilnik o zdravstvenim uvjetima kojima moraju udovoljavati radnici koji obavljaju poslove s izvorima neionizirajućeg zračenja (NN 59/16)
18. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (NN 129/20)
19. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18, 1/21)
20. Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme (NN 5/21)
21. Popis hrvatskih normi za osobnu zaštitnu opremu (NN 110/09)
22. Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (NN 18/17)
23. Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša (NN 16/16, 120/22)
24. Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (NN 16/16, 120/22)
25. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
26. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)
27. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN 91/15, 102/15, 61/16)
28. Pravilnik o sigurnosti strojeva (NN 28/11)
29. Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (NN 32/15)
30. Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu trudne radnice, radnice koja je nedavno rodila i radnice koja doji (NN 91/15)
31. Zakon o stažu osiguranja s povećanim trajanjem (NN 115/18)
32. Pravilnik o temeljnim zahtjevima za uređaje koji proizvode optičko zračenje te uvjetima i mjerama zaštite od optičkog zračenja (NN 204/03)
33. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 22/14-RUSRH, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21)
34. Pravilnik o poslovima na kojima maloljetnik može raditi i o aktivnostima u kojima smije sudjelovati (NN 62/10)
35. Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik (NN 89/15)
36. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18)
37. Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama (NN 58/10)
38. Pravilnik o tlačnoj opremi (NN 20/15)
39. Pravilnik o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom visoke razine opasnosti (NN 75/20)
40. Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 42/21)
41. Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/21)
42. Pravilnik o programu o i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN 61/94)
43. Vježbe za radnike izložene statičkim i dinamičkim opterećenjima trupa na radnom mjestu – priručnik, Hrvatski lječnički zbor i Hrvatsko društvo za medicinu rada, Zagreb, studeni 2013.
44. Podaci iz tehničke dokumentacije naručitelja
45. Podaci skupljeni obilaskom svih mjesta rada te radnih prostorija i prostora

## 6. ZAKLJUČAK

### STANJE GRAĐEVINE, RADNIH PROSTORIJA I PROSTORA

DA

Građevina se redovito održava s gledišta očuvanja statičkih i dinamičkih karakteristika.

### STANJE UGRAĐENIH SUSTAVA I INSTALACIJA

DA

Svi ugrađeni sustavi i instalacije su u ispravnom stanju te se redovito održavaju i ispituju.

### STANJE OPREME ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA

DA

Sva oprema koja služi za početno gašenje požara (ručni PP aparati) je u ispravnom stanju te se redovito pregledava, kontrolira i servisira od strane ovlaštene osobe.

### STANJE SREDSTAVA RADA (RADNA OPREMA, STROJEVI, UREĐAJI, ALATI)

DA

Sredstva rada su u ispravnom stanju te se redovito održavaju.

### STANJE OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA I OPREME

DA

Osobna zaštitna sredstva i oprema su u ispravnom stanju te se redovito održavaju.

***Napomena: potrebno je dotrajala osobna zaštitna sredstva zamijeniti novima te osigurati dodatna osobna zaštitna sredstva prema točki 5.6. - "Popis poslova na kojima je obvezna uporaba osobne zaštitne opreme s naznakom norme".***

### STANJE U SVEZI OSPOSoblJAVANJA I INFORMIRANJA RADNIKA

DA

Svi radnici su osposobljeni prema zakonskim odredbama te ih se pravodobno informira o svim rizicima vezanim za mjesto rada i narav ili vrstu poslova, o mogućem oštećenju zdravlja te o zaštitnim i preventivnim mjerama i aktivnostima u svakom radnom postupku, o mjerama pružanja prve pomoći, zaštite od požara, zaštite i spašavanja radnika te o radnicima koji ih provode.

***Napomena: potrebno je obaviti usavršavanje postojećih ovlaštenika (nakon isteka 5 godina), sukladno Pravilniku o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (NN 142/21)***

***Napomena: potrebno je obaviti osposobljavanje svih radnika za rad na siguran način, koji to do sada nisu obavili, sukladno Pravilniku o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (NN 142/21)***

***Napomena: potrebno je obaviti osposobljavanje svih radnika za početno gašenje požara, koji to do sada nisu obavili, sukladno Pravilniku o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN 61/94)***

***Napomena: potrebno je osposobiti dodatni broj radnika za pružanje prve pomoći ozljeđenima na radu te ih u dovoljnom broju rasporediti po dijelovima tehnološkog procesa, ovisno o lokacijama i broju osoba koje se nalaze na pojedinoj lokaciji.***

***Napomena: potrebno je osposobiti dodatni broj radnika za voditelja evakuacije i spašavanja te ih u dovoljnom broju rasporediti po dijelovima tehnološkog procesa, ovisno o lokacijama i broju osoba koje se nalaze na pojedinoj lokaciji.***

**STANJE U SVEZI ZDRAVSTVENIH PREGLEDA RADNIKA** DA

Čl.80. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)

(1) Poslodavac je obavezan osigurati radnicima usluge medicine rada kako bi se osigurao zdravstveni nadzor primjeren opasnostima, štetnostima i naporima tijekom rada u svrhu očuvanja zdravlja radnika.

(2) Poslodavac ugovara usluge medicine rada sa zdravstvenom ustanovom koja obavlja djelatnost medicine rada, odnosno sa specijalistom medicine rada u privatnoj praksi, u skladu s propisima o zdravstvenoj zaštiti i zdravstvenom osiguranju.

Čl.64. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)

Radi utvrđivanja, odnosno provjere zdravstvene sposobnosti za obavljanje određenih poslova, poslodavac može prije i tijekom radnog odnosa o svom trošku uputiti radnika na zdravstveni pregled.

***Napomena: potrebno je obaviti provjeru zdravstvenog stanja radnika koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada, sukladno Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)******Napomena: potrebno je obaviti pregled vida kod medicine rada (okulist) za sva radna mjesta gdje se obavlja rad s računalom u trajanju više od 4 sata dnevno u prosjeku, sukladno Pravilniku o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/21)*****ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE ZAŠTITE NA RADU** DA

Organizacija i provođenje zaštite na radu uređeni su u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)

***Napomena:******Sukladno čl.20. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18), te broju radnika (50 do uključivo 249), poslodavac je obavljanje poslova zaštite na radu ugovorio ugovorom o radu sa stručnjakom zaštite na radu.***

## PROCJENA RIZIKA OD MEHANIČKIH OPASNOSTI

**01-DEKANAT**

0101-DEKAN

X

0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE

X

0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME

X

0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE

X

0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA

X

0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X

0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE

X

0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE

X

0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

X

0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE

X

0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

X

0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

X

0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE

X

0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

X

0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADJE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE

X

0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE

X

0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE

X

0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

X

0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE

X

0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE

X

0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE

X

0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE

X

0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE

X

0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

X

0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

X

0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

X

0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE

X

0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

X

0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE

X

0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X

0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE

X

**02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL**

0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE

X

0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

X

0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

X

0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X

0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X

0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>03-GRADITELJSKI ODJEL</u></b>			
0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE			X
0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE			X
0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE			X
<b><u>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</u></b>			
0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>05-STROJARSKI ODJEL</u></b>			
0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	X		
0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</u></b>			
0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>07-KATEDRA ZA FIZIKU</u></b>			
0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</u></b>			
0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</u></b>			
0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</u></b>			
1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
X		

1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

*Navedeno se prvenstveno odnosi na obavljanje radnih zadataka prilikom kojih radnik rukuje radnom opremom (ručni mehanički i električni alati, strojevi/uređaji na mehanizirani pogon) te pri tom postoji rizik od ozljeda. Radnik za vrijeme obavljanja radnih zadataka rukuje raznim predmetima, opremom i materijalom koji mu mogu pasti na nogu ili neki drugi dio tijela, te ga pri tom ozlijediti.*

### PROCJENA RIZIKA OD PADOVA

#### 01-DEKANAT

0101-DEKAN

X		
---	--	--

0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE

X		
---	--	--

0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME

X		
---	--	--

0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE

X		
---	--	--

0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA

X		
---	--	--

0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE

X		
---	--	--

0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE

X		
---	--	--

0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

X		
---	--	--

0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE

X		
---	--	--

0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

X		
---	--	--

0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

X		
---	--	--

0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE

X		
---	--	--

0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

X		
---	--	--

0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE

X		
---	--	--

0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE

X		
---	--	--

0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

X		
---	--	--

0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE

X		
---	--	--

0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE

X		
---	--	--

0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE

X		
---	--	--

0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE

X		
---	--	--

0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE

X		
---	--	--

0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

X		
---	--	--

0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

X		
---	--	--

0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

X		
---	--	--

0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE

X		
---	--	--

0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

	X	
--	---	--

0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE

	X	
--	---	--

0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

		X
--	--	---

0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL**

- 0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE
- 0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE
- 0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE
- 0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE
- 0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE

X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		

**03-GRADITELJSKI ODJEL**

- 0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE
- 0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE
- 0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE
- 0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE

X		
X		
X		
		X
X		
		X
X		
		X

**04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL**

- 0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE
- 0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE

X		
X		
X		
X		
X		
X		

**05-STROJARSKI ODJEL**

- 0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE
- 0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE
- 0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
X		
X		
X		
X		
X		

**06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI**

- 0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
X		
X		
X		

**07-KATEDRA ZA FIZIKU**

- 0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE
- 0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
X		

**08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU**

- 0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**09-KATEDRA ZA MATEMATIKU**

**0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE**

**1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

*Navedeno se odnosi na obavljanje radnih zadataka prilikom kojih se radnik kreće po površinama na kojima može biti prolivenog ulja, masnoća i vode te pri tom postoji rizik od poskliznuća i pada u razini tla, kao i kod nošenja tereta, gdje može doći do spoticanja i pada. Prilikom nepažljivog kretanja radnim prostorima može doći do spoticanja o dijelove namještaja te pada. Kod upotrebe uredskih ljestava može doći do pada s visine manje od 3 m. Također, moguć je i pad s visine veće od 3 m kao i pad u dubinu.*

**PROCJENA RIZIKA OD ELEKTRIČNE STRUJE**

**01-DEKANAT**

**0101-DEKAN**

X		
---	--	--

**0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE**

X		
---	--	--

**0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME**

X		
---	--	--

**0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE**

X		
---	--	--

**0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA**

X		
---	--	--

**0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADJE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE**

X		
---	--	--

**0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE**

X		
---	--	--

**0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE**

X		
---	--	--

**0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE**

X		
---	--	--

**0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE**

X		
---	--	--

**0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE**

X		
---	--	--

**0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE**

X		
---	--	--

- 0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE**
- 0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE**
- 0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE**
- 0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE**
- 0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
X		
X		
X		
	X	
X		

**02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL**

- 0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE**
- 0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE**
- 0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE**
- 0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE**
- 0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		

**03-GRADITELJSKI ODJEL**

- 0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE**
- 0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE**
- 0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE**
- 0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE**

X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		

**04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL**

- 0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE**
- 0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
X		
X		
X		
X		
X		

**05-STROJARSKI ODJEL**

- 0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE**
- 0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE**
- 0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
X		
X		
X		
X		
X		

**06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI**

- 0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**
- 0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
X		
X		

<b>0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>07-KATEDRA ZA FIZIKU</u></b>			
<b>0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</u></b>			
<b>0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</u></b>			
<b>0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</u></b>			
<b>1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Navedeno se odnosi na obavljanje radnih zadataka prilikom kojih radnik može doći u dodir s neispravnim električnim instalacijama ili radnom opremom koja ima oštećen električni vodič, što može izazvati strujni udar.*

### PROCJENA RIZIKA OD POŽARA I EKSPLOZIJE

<b><u>01-DEKANAT</u></b>			
<b>0101-DEKAN</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0112-REFERENT U STUDENSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>0123-</b> RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	X		
<b>0124-</b> VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
<b>0125-</b> VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
<b>0126-</b> VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
<b>0127-</b> TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b>0128-</b> RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
<b>0129-</b> SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE	X		
<b>0130-</b> DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0131-</b> STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL</u></b>			
<b>0201-</b> VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
<b>0202-</b> REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
<b>0203-</b> ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b>0204-</b> PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0205-</b> VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0206-</b> PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0207-</b> ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0208-</b> VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
<b>0209-</b> TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>03-GRADITELJSKI ODJEL</u></b>			
<b>0301-</b> VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
<b>0302-</b> PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0303-</b> VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0304-</b> VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
<b>0305-</b> PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0306-</b> PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
<b>0307-</b> ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0308-</b> VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
<b><u>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</u></b>			
<b>0401-</b> ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b>0402-</b> PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0403-</b> VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0404-</b> PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0405-</b> ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0406-</b> TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>05-STROJARSKI ODJEL</u></b>			
<b>0501-</b> SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	X		
<b>0502-</b> REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
<b>0503-</b> PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0504-</b> VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>0505-</b> PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI**

0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**07-KATEDRA ZA FIZIKU**

0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU**

0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**09-KATEDRA ZA MATEMATIKU**

0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE**

1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

*Zbog nepažnje radnika može doći do požara zapaljivog materijala (papir, karton, najlon i sl.). U pojedinim građevinama postoji instalacija plina za centralno grijanje, čija neispravnost i curenje plina može izazvati eksploziju a zatim i požar.*

**PROCJENA RIZIKA OD TERMIČKE OPASNOSTI**

**01-DEKANAT**

0101-DEKAN

--	--	--

0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE

--	--	--

0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME

--	--	--

0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE

--	--	--

0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA

--	--	--

0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE

--	--	--

0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE

--	--	--

0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE

--	--	--

0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

--	--	--

0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE

--	--	--

0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

--	--	--

0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

--	--	--

0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE

--	--	--

0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

--	--	--

0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE

--	--	--

0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE

--	--	--

0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE

--	--	--

0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--









0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADJE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	X		
0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	X		
0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			X
0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE			X
0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL</u></b>			
0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>03-GRADITELJSKI ODJEL</u></b>			
0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		

0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
<b><u>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</u></b>			
0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>05-STROJARSKI ODJEL</u></b>			
0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	X		
0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</u></b>			
0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>07-KATEDRA ZA FIZIKU</u></b>			
0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</u></b>			
0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</u></b>			
0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</u></b>			
1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

*Uzimajući u obzir aktivnosti i procjenu rizika, rizik izloženosti poslodavac smanjuje na tako nisku razinu kolika je potrebna za primjerenu zaštitu zdravlja i sigurnosti radnika, posebice higijenskim mjerama, koje su u skladu s ciljem sprječavanja ili smanjivanja nenamjernog prijenosa ili ispuštanja biološkog agensa s mjesta rada. Rizici ozljeda na radu (npr. infekcije) minimalni su ukoliko se radnik u potpunosti pridržava propisa o higijenskoj zaštiti. Također, obavljaju se i redoviti zdravstveni pregledi radnika koji rade na navedenim poslovima.*

**PROCJENA RIZIKA OD FIZIKALNIH ŠTETNOSTI**

**01-DEKANAT**

0101-DEKAN	X		
0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE	X		
0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME	X		
0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE	X		
0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA	X		
0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	X		
0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	X		
0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE		X	
0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE		X	
0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE		X	
0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

**02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL**

0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>03-GRADITELJSKI ODJEL</u></b>			
0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE		X	
0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE		X	
0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE		X	
<b><u>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</u></b>			
0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>05-STROJARSKI ODJEL</u></b>			
0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	X		
0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</u></b>			
0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>07-KATEDRA ZA FIZIKU</u></b>			
0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</u></b>			
0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</u></b>			
0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</u></b>			
1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE  
1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
X		

*Prilikom obavljanja radnih zadataka radnik je povremeno izložen štetnom utjecaju buke koju generira radna oprema (strojevi/uređaji) u radu. Također, povremeno može biti izložen i štetnom utjecaju vibracija kod rukovanja ručnim električnim alatom i uređajima (većinom se prenose na ruke) kao i nepovoljnim učincima umjetne ventilacije te nedovoljnoj osvijetljenosti.*

### PROCJENA RIZIKA OD STATODINAMIČKIH NAPORA

#### 01-DEKANAT

0101-DEKAN

0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE

0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME

0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE

0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA

0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE

0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE

0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE

0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE

0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE

0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADJE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE

0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE

0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE

0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE

0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE

0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE

0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE

0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE

0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE

0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE

0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE

0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
		X
		X
		X
X		

#### 02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL

**0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE**

X		
---	--	--

**0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
---	--	--

### **03-GRADITELJSKI ODJEL**

**0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE**

X		
---	--	--

**0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE**

	X	
--	---	--

**0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE**

	X	
--	---	--

**0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE**

	X	
--	---	--

### **04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL**

**0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE**

X		
---	--	--

### **05-STROJARSKI ODJEL**

**0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT – TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE**

X		
---	--	--

**0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

### **06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI**

**0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

### **07-KATEDRA ZA FIZIKU**

**0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

### **08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU**

**0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE**

X		
---	--	--

**09-KATEDRA ZA MATEMATIKU**

0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

x		
x		

0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

**10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE**

1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

x		
x		
x		

1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

*Dio radnika je prilikom obavljanja radnih zadataka pretežito izložen statičkim naporima u vidu prisilnog položaja tijela, od kojih je najizraženije dugotrajno sjedenje, stajanje, čučanje, klečanje, držanje ruku iznad glave te pognuto držanje. Također, prilikom rada je povremeno potrebno ručno podizati, gurati/vući i prenositi teret te obavljati ponavljajuće pokrete.*

*Kod administrativnih poslova radnik je prilikom obavljanja radnih zadataka pretežito izložen statičkim naporima u vidu prisilnog položaja tijela, od kojih je najizraženije dugotrajno sjedenje (rad s računalom).*

*Utovar, istovar i manipulacija raznim teretima, pretežno su mehanizirani, te se o poslovima ručnog transporta može govoriti kao o povremenim poslovima s pojedinačnim težinama tereta koje u pravilu ne prelaze dozvoljene granice i ne mogu predstavljati značajniju opasnost po zdravlje radnika.*

*Unatoč tome što radnike treba uputiti u opasnosti tijekom ručnog prenošenja tereta i na sigurnu tehniku, obvezno je neposredno prije početka radova radnike upoznati sa značajkama tereta i drugim čimbenicima koji utječu na siguran rad, te ih osposobiti za takav način rada kako bi se izbjeglo oštećenje leđa. Pri određivanju radnih zadataka, poslodavac uzima u obzir radnikovu tjelesnu izdržljivost i starosnu dob.*

*Obzirom na izračunati stupanj opterećenosti kao i činjenicu da zbog vrste poslova drugim mjerama nije moguće znatnije smanjiti rizik, poslodavac osigurava radnicima na svakih 55 minuta neprekidnog rada najmanje 5 minuta odmora. Za vrijeme odmora radnik napušta svoje mjesto rada te se odmara u primjerenom položaju ili obavlja vježbe rasterećivanja opterećenih skupina mišića. Način provedbe odmora i vježbi mora biti primjeren stručnim doktrinama sukladno preporukama specijaliste medicine rada.*

**PROCJENA RIZIKA OD PSIHOFIZIOLOŠKIH NAPORA****01-DEKANAT**

0101-DEKAN

	x	
	x	
	x	
	x	
x		
x		
x		
x		
x		
x		
x		
x		
x		
x		
x		
x		

0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE

0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME

0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE

0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA

0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE

0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE

0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE

0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE

0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE

0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE

0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE

0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE

0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE

<b>0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE</b>	X		
<b>0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE</b>	X		
<b>0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE</b>	X		
<b>0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE</b>	X		
<b>0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE</b>	X		
<b>0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	X		
<b>0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE</b>	X		
<b>0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE</b>	X		
<b>0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b><u>02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL</u></b>			
<b>0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE</b>	X		
<b>0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE</b>	X		
<b>0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	X		
<b>0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE</b>	X		
<b>0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	X		
<b><u>03-GRADITELJSKI ODJEL</u></b>			
<b>0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE</b>	X		
<b>0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE</b>	X		
<b>0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE</b>	X		
<b>0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE</b>	X		
<b><u>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</u></b>			
<b>0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	X		
<b>0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		

0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE

X		
---	--	--

**05-STROJARSKI ODJEL**

0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE

X		
---	--	--

0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE

X		
---	--	--

0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI**

0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**07-KATEDRA ZA FIZIKU**

0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU**

0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**09-KATEDRA ZA MATEMATIKU**

0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

**10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE**

1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE

X		
---	--	--

*Kod voditeljskih i ostalih odgovornih poslova, psihofizički naponi zbog odgovornosti za živote ljudi i materijalna dobra, organizaciju i uspješnost poslovanja, dovode do stresnih situacija koje utječu na rad i sposobnost donošenja važnih odluka u poslovanju.*

*Stres i kronični umor su mogući psihogeni uzroci profesionalnih rizika u ovoj djelatnosti. Također, rad s ljudima i studentima iziskuje dodatni psihički napor, razumijevanje i vještinu komunikacije.*

*Na većini ostalih poslova postoji određeni rizik od psihofizioloških napora, ali nije toliko izražen, pa se smatra da nema znatniji štetan utjecaj na zdravlje radnika.*

*Općenito, svi ostali radnici prilikom upravljanja prijevoznim sredstvom (osobno vozilo) izloženi su odgovornosti u prometu te vjerojatnosti izvanrednih događaja u vidu prometnih nesreća.*

*Kako bi stvorio zdravo psihosocijalno radno okruženje koje radniku pruža oslonac i podršku, snažniji osjećaj socijalne uključenosti, identiteta i statusa te priliku za profesionalni i osobni razvoj, poslodavac poduzima sljedeće aktivnosti:*

- Radnici su dobro osposobljeni za posao koji obavljaju,
- Obveze i odgovornosti su jasno definirane,
- Izbjegava se neiskorištavanje sposobnosti i potencijala radnika,
- Potiče se učenje i usvajanje novih znanja i vještina,
- Planiraju se ostvarivi i realni rokovi za obavljanje zadataka,

- Izbjegavaju se dugi radni sati,
- Pravedno se raspodjeljuju zahtjevni i monotoni zadaci,
- Povećava se kontrola radnika nad načinom i vremenom obavljanja svog posla,
- Radnicima je omogućeno da sudjeluju u izradi radnog rasporeda što je to više moguće,
- Radnici su uključeni u donošenje odluka koje se odnose na njihov rad,
- Radnicima se daje konstruktivna povratna informacija (pozitivna i negativna),
- Potiče se otvorena i dvosmjerna komunikacija,
- Radnike se informira o organizacijskim promjenama i odlukama,
- Potiče se povjerenje između radnika i rukovoditelja te otvoreni razgovor o problemima,
- Stvara se prijateljsko i podržavajuće radno okruženje,
- Organiziraju se zajedničke socijalne aktivnosti unutar i izvan organizacije,
- Postoje jasne procedure za rješavanje problema u međuljudskim odnosima (uznemiravanje, vrijeđanje, prijetnje),
- Omogućena je sigurna radna okolina i ugodan prostor za odmor,
- Postoji pravedan sustav nagrađivanja i napredovanja,
- Jasno se razgovara o uvjetima zapošljavanja, trajanju ugovora i sl.,
- Postoji fleksibilnost i razumijevanje za obiteljske i privatne obveze,
- Omogućena je stručna pomoć u slučaju potrebe,
- Provode se edukacije o važnim organizacijskim temama (komunikaciji, rješavanju problema, nošenju sa stresom), i dr.

**PROCJENA RIZIKA OD NAPORA VIDA**

**01-DEKANAT**

<b>0101-DEKAN</b>	X		
<b>0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE</b>	X		
<b>0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME</b>	X		
<b>0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE</b>	X		
<b>0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA</b>	X		
<b>0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	X		
<b>0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	X		
<b>0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE</b>	X		
<b>0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE</b>	X		
<b>0112-REFERENT U STUDENSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE</b>	X		
<b>0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE</b>	X		
<b>0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE</b>	X		
<b>0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE</b>	X		
<b>0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE</b>	X		
<b>0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE</b>	X		
<b>0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE</b>	X		
<b>0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE</b>	X		
<b>0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE</b>	X		
<b>0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA</b>	X		



**06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI**

0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

**07-KATEDRA ZA FIZIKU**

0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

**08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU**

0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

**09-KATEDRA ZA MATEMATIKU**

0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

**10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE**

1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

*Prirodna i umjetna rasvjeta mora osiguravati zadovoljavajuću osvjetljenost prema vrsti rada. Ometajuće bliještanje i odsjaje na zaslonu i radnoj površini potrebno je spriječiti odgovarajućim postavljanjem elemenata radnog mjesta u odnosu na razmještaj i tehničke karakteristike izvora svjetla.*

**PROCJENA RIZIKA OD NAPORA GOVORA**

**01-DEKANAT**

0101-DEKAN	X		
0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE	X		
0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME	X		
0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE	X		
0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA			
0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE			
0108-VODITELJ STUDENTSKE SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE			
0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPISA – POLOŽAJ III. VRSTE			
0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE			
0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			
0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE			
0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE			
0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE			
0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE			
0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE			



MJESTA I. VRSTE			
0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			
0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</u></b>			
0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>07-KATEDRA ZA FIZIKU</u></b>			
0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</u></b>			
0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</u></b>			
0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</u></b>			
1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

*Izvođenje nastavnih programa tj. predavanja iziskuje stalnu komunikaciju te je tom prilikom nastavno osoblje izloženo naporu govora.*

### PROCJENA RIZIKA OD RADA S RAČUNALOM

<b><u>01-DEKANAT</u></b>			
0101-DEKAN	X		
0102-PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE	X		
0103-PRODEKAN ZA ZNANOST, PROJEKTE, VANJSKU SURADNJU I NOVE STUDIJSKE PROGRAME	X		
0104-PRODEKAN ZA FINACIJE, NABAVU I INVESTICIJE	X		
0105-RUKOVODITELJ – NAČELNIK ODJELA U PODRUČNOJ SLUŽBI – TAJNIK VELEUČILIŠTA	X		
0106-VIŠI STRUČNI SAVJETNIK NA POSLOVIMA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0107-POSLOVNI TAJNIK U UREDU DEKANA – STRUČNI REFERENT - RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0108-VODITELJ STUDENTSKOJ SLUŽBE – VODITELJ REFERADE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0109-TEHNIČKI SURADNIK U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0110-VODITELJ ODSJEKA ZA POSLOVE UPIŠA – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0111-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0112-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0113-VODITELJ ODSJEKA U STUDENTSKOJ SLUŽBI – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0114-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U FINACIJSKOJ SLUŽBI – VODITELJ FINACIJSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		

0115-VODITELJ ODJELJKA OBRADE OSOBNIH PODATAKA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0116-KNJIGOVOĐA SALDA KONTI U FINACIJSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA II. VRSTE	X		
0117-VODITELJ ODJELJKA KNJIŽENJA – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0118-RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ PRAVNO-KADROVSKE SLUŽBE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0119-VODITELJ ISPOSTAVE ZA VOĐENJE ARHIVE I ADMINISTRIRANJE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0120-VIŠI STRUČNI REFERENT ZA KADROVSKE POSLOVE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0121-VIŠI STRUČNI REFERENT – SLUŽBA ZA MARKETING I JAVNO INFORMIRANJE – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0122-VODITELJ SLUŽBE JAVNE NABAVE – VODITELJ ISPOSTAVE – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0123- RUKOVODITELJ PODODSJEKA U SREDIŠNJOJ SLUŽBI – RUKOVODITELJ CENTRA INFORMATIČKE POTPORE	X		
0124-VODITELJ ODJELJKA ZA KORISNIČKU PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0125-VODITELJ ODJELJKA ZA IT INFRASTRUKTURU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0126-VODITELJ ODJELJKA ZA TEHNOLOGIJE U OBLAKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – POLOŽAJ I. VRSTE	X		
0127-TEHNIČKI SURADNIK ZA IT PODRŠKU – CENTAR INFORMATIČKE POTPORE – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0128-RADNIK ZA ČIŠĆENJE I FOTOKOPIRANJE I SKENIRANJE – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE			
0129-SPREMAČICA – RADNO MJESTO IV. VRSTE			
0130-DOMAR-DOSTAVLJAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE			
0131-STRUČNJAK ZAŠTITE NA RADU II. STUPNJA – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b><u>02-ELEKTROTEHNIČKI ODJEL</u></b>			
0201-VODITELJ OSTALIH USTROJSTVENIH JEDINICA – TAJNIK ELEKTROTEHNIČKOG ODJELA – POLOŽAJ III. VRSTE	X		
0202-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0203-ADMINISTRATIVNI REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0204-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0205-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0206-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0207-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0208-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE	X		
0209-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b><u>03-GRADITELJSKI ODJEL</u></b>			
0301-VODITELJ ODSJEKA – TAJNIK GRADITELJSKOG ODJELA – POLOŽAJ II. VRSTE	X		
0302-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0303-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0304-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
0305-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0306-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
0307-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0308-VIŠI TEHNIČAR – RADNO MJESTO II. VRSTE – LABORATORIJ ZA MATERIJALE	X		
<b><u>04-INFORMATIČKO-RAČUNARSKI ODJEL</u></b>			
0401-ADMINISTRATIVNI TAJNIK INFORMATIČKO-RAČUNARSKOG ODJELA – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
0402-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0403-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

0404-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0405-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0406-TEHNIČKI SURADNIK – RADNO MJESTO III. VRSTE	X		
<b>05-STROJARSKI ODJEL</b>			
0501-SAMOSTALNI UPRAVNI REFERENT –TAJNIK STROJARSKOG ODJELA – OSTALA RADNA MJESTA I. VRSTE	X		
0502-REFERENT U STUDENTSKOJ SLUŽBI – OSTALA RADNA MJESTA III. VRSTE	X		
0503-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0504-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0505-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0506-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>06-KATEDRA ZA EKONOMSKE ZNANOSTI</b>			
0601-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0602-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0603-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0604-ASISTENT – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>07-KATEDRA ZA FIZIKU</b>			
0701-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0702-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>08-KATEDRA ZA KINEZILOGIJU</b>			
0801-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0802-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>09-KATEDRA ZA MATEMATIKU</b>			
0901-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
0902-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
<b>10-KATEDRA ZA STRANE JEZIKE</b>			
1001-PROFESOR VISOKE ŠKOLE – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1002-VIŠI PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		
1003-PREDAVAČ – RADNO MJESTO I. VRSTE	X		

Procjenjeno je da je **rizik mali** te da je malo vjerojatno da će se dogoditi tijekom cijele karijere radnika, a ukoliko se i dogodi, eventualne posljedice bi trebale biti vrlo male, tj. ozljede i bolesti ne bi trebale uzrokovati produženu bol kod radnika.

Opasnosti koje su prisutne kod rada s računalom (ukočenost, vrućica, trnci, nadraženosť ili osjetljivost, bol, bolno podrhtavanje ili otečenost, napetost ili ukočenost, slabost, hladnoća, štetno zračenje, nadraženosť u očima i psihofiziološki naponi) imaju prihvatljiv ostatak rizika. Potrebno je pridržavati se uputa za siguran rad s računalom.

Potrebno je naglasiti da postoje određene opasnosti i štetnosti koje mogu u konačnici dugotrajnim radom s računalom izazvati sljedeće poremećaje i bolesti:

- Vidni napor (intenzivni vidni napor koji može izazvati astenopiju) kod radnika koji rade s računalom.
- Statodinamički napor (bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva kod dugotrajnog sjedenja i stajanja, kao što su:
  - posturalne tegobe zbog rada u istom ili prisilnom položaju,
  - degenerativne bolesti kralježnice i zglobova,
  - bolni sindromi vratne regije, križa i leđa.

3. Psihofizički napor (koji može izazvati endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma u vidu:

- prekomjerne tjelesne težine,
- poremećaja metabolizma lipida,
- poremećaja metabolizma šećera.

4. Bolesti srca i krvnih žila

- povišeni krvni tlak,
- "smrtonosni kvartet",
- komorbiditet.

*Kako bi se smanjilo opterećenje pri radu sa zaslonom, poslodavac nastoji planirati aktivnosti radnika na takav način da se rad sa zaslonom periodički izmjenjuje s drugim aktivnostima.*

*Na poslovima gdje je mala mogućnost promjene aktivnosti radnika, odnosno radnik nema spontanih prekida tijekom rada, poslodavac mu, ovisno o težini radnih zadataka i posljedičnog vidnog i statodinamičnog napora, tijekom svakog sata rada osigurava odmore u trajanju od najmanje pet minuta te ga upućuje na vježbe rasterećenja.*

**OSTALE OBVEZE (ukupna procjena rizika)**

Procjena je da **postoji određeni rizik** i mogućnost da u određenim situacijama tijekom obavljanja radnih operacija u tehnološkom procesu, dođe do takvih propusta koji bi rezultirali ozljeđivanjem ili oboljevanjem radnika, kao i materijalnom štetom na imovini i opremi poslodavca.

Obzirom na djelatnost koju poslodavac obavlja, broj i strukturu radnika, vrstu strojeva, uređaja i opreme koju koristi u radu, te radnim operacijama koje se obavljaju tijekom rada, procjena je da je **rizik srednji do veliki** te je vjerojatno da će se propusti u tehnološkom procesu dogoditi samo nekoliko puta tijekom obavljanja djelatnosti poslodavca, a posljedice po radnike će biti srednje štetne, u vidu ozljeda i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja.

<b>DA</b>	- ZADOVOLJAVA	Utvrđeno stanje <b>JE</b> u skladu sa zakonskim odredbama
<b>NE</b>	- NE ZADOVOLJAVA	Utvrđeno stanje <b>NIJE</b> u skladu sa zakonskim odredbama
	- NE POSTOJI RIZIK	Procjenjeno je da ne postoji rizik ili je gotovo zanemariv, ali se ipak ne može u potpunosti isključiti da se dogodi.
<b>X</b>	- MALI RIZIK	Procjenjeno je da je malo vjerojatno da će se dogoditi tijekom cijele karijere radnika, a ukoliko se i dogodi, eventualne posljedice bi trebale biti vrlo male, tj. ozljede i bolesti ne bi trebale uzrokovati produženu bol kod radnika.
<b>X</b>	- SREDNJI RIZIK	Procjenjeno je da je vjerojatno da će se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika, a posljedice će biti srednje štetne, u vidu ozljeda i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavlja.
<b>X</b>	- VELIKI RIZIK	Procjenjeno je da je vrlo vjerojatno da će se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika, a posljedice mogu biti vrlo štetne, u vidu ozljeda i bolesti koje uzrokuju tešku i stalnu bol i/ili smrt.

## 6.1. Izmjene i dopune procjene rizika

Predmetna procjena rizika će ubuduće biti ažurirana i usklađivana sa zakonskom legislativom prema potrebi odnosno prema eventualnim izmjenama u tehnološkom procesu koji se odvija kod poslodavca te većih građevinskih zahvata u radnim prostorijama i prostorima, a koji bi znatnije mogli utjecati na radne uvjete, sigurnost i zdravlje radnika.