



# Program interne edukacije zaposlenika TVZ-a

## Sadržaj

1	Sažetak.....	1
2	Uvod .....	2
2.1	Ishodišta strategije TVZ-a .....	2
2.2	TVZ u globalnom tržištu visokog obrazovanja (VO).....	2
2.3	Hipoteza.....	2
2.3.1	Pitanje.....	2
2.3.2	Odgovor .....	2
3	Interna edukacija u Strategiji dugoročnog razvoja TVZ 2014 – 2025 .....	3
4	Program interne edukacije zaposlenika TVZ-a .....	4
4.1	Značajke interne edukacije zaposlenika TVZ-a.....	4
4.2	Organizacija interne edukacije zaposlenika TVZ-a .....	4
4.3	Područja edukacije .....	5
4.4	Tehnološka osnova .....	5
4.5	Dokumentacija.....	6
5	Reference.....	6
6	Prilozi.....	7
6.1	Obrazac godišnjeg plana edukacija ili izvješća o realiziranim edukacijama .....	7
6.2	Obrazac plana edukacije ili izvješća o provedbi edukacije .....	7
6.3	Popis opreme.....	8
6.4	Raspored rada edukacije .....	8

## 1 Sažetak

Ovim Programom želi se postaviti okvir, navesti ključne korake i njihov redoslijed u organiziranoj provedbi internih edukacija na TVZ-u. Pojedinačne interne edukacije postaju sastavnicama programa nakon što su razvijene odgovarajućim projektom, pokušno provedene te odobrene od Stručnog vijeća TVZ-a.



## 2 Uvod

### 2.1 Ishodišta strategije TVZ-a

Temeljna djelatnost TVZ: *Visokoškolsko obrazovanje*

Predmet temeljne djelatnosti: *Inženjerstvo*

Slogan: *Umijeće inženjerstva*

Izjava o misiji TVZ: *Gradimo umijeće stjecanja inženjerskih znanja i vještina.*

Izjava o viziji: *Dinamično okružje i kultura istraživanja i prakticiranja inženjerstva*

### 2.2 TVZ u globalnom tržištu visokog obrazovanja (VO)

TVZ je visokoškolska ustanova (VU) koja djeluje na prostoru koji je otvoren sličnim/srodnim europskim visokoškolskim ustanovama. Na jedinstvenom tržištu usluga visokog obrazovanja je sve veći omjer ponuda/potražnja. Sve se jače osjeća nadmetanje u domeni **KVALITETE** visokih učilišta koja nude svoje usluge. Formalni i suštinski značaj kvalitete u stalnom je porastu. Novo zapošljavanje kadrova koji bi promicali unapređenje i kontrolu kvalitete VU nije moguće, dok bi angažiranje vanjskih suradnika bilo skupo i nedovoljno produktivno. Naše rješenje su **vlastite snage**, što znači da unapređivanje i kontrola kvalitete mora biti dodatna zadaća svih zaposlenika i ustanove.

### 2.3 Hipoteza

#### 2.3.1 Pitanje

*Možemo li se na TVZ-u baviti obrazovanjem bez organiziranog interne trajne edukacije zaposlenika?*

#### 2.3.2 Odgovor

Želimo li napredovati a ne samo opstati na sve kompetitivnijem tržištu VU te zadovoljiti očekivanja svih dionika, nezaobilazno rješenje je u cjeloživotnom obrazovanju, kako pojedinaca – zaposlenika tako i TVZ-a kao cjeline.

Odjel za cjeloživotno obrazovanje TVZ-a ima potrebu izrade i provedbe Programa interne edukacije zaposlenika .



### 3 Interna edukacija u Strategiji dugoročnog razvoja TVZ 2014 – 2025

#### 1. Temeljni pokretači primijenjenih znanosti

##### 1.7. Europski referentni okviri

###### 1.7.2. Ključne sposobnosti

###### Učenje učenja

Učenje učenja je sposobnost ustrajanja u učenju, organizacije vlastitoga učenja, uključujući učinkovito upravljanje vremenom i informacijama, pojedinačno i u skupinama.

Ova sposobnost uključuje svijest o vlastitom procesu učenja i potreba, identificiranje raspoloživih mogućnosti i sposobnost prevladavanja prepreke u svrhu uspješnog učenja. Sposobnost podrazumijeva stjecanje, obradu i asimilaciju novih znanja i vještina, kao i traženje i korištenje uputa.

Učenje učenja potiče studente da nadograđuju prethodno stečena znanja i iskustva kako bi ta znanja i vještine mogli primijeniti u različitim kontekstima: kod kuće, na poslu, u obrazovanju i osposobljavanju.

Motivacija i povjerenje su ključni činitelji ovog procesa.

#### 1. Strateške smjernice i srednjoročni ciljevi

##### 1.4. Organizacija i upravljanje, razvoj infrastrukture i sustav osiguranja kvalitete

###### 1.4.2. POJEDINAČNI CILJEVI

###### 1.4.2.18. Sustavno ulaganje u pedagošku izobrazbu osoblja TVZ-a i profesionalni razvoj nenastavnog osoblja TVZ-a

###### *Ključni pokazatelji uspješnosti*

Broj radionica i predavanja

Broj sati na kojem su sudjelovali zaposlenici TVZ-a.

###### *Mehanizmi za praćenje*

Usporedba s prethodnom akademskom godinom



*Odgovorne osobe*

Prodekan za nastavu i studente

Prodekan za razvoj, nabavu i investicije

Voditelj Odjela za cjeloživotno obrazovanje

*Rok*

30. studeni svake godine za dostavu izvješća

1. prosinac svake godine rok za izradu plana interne edukacije za sljedeću kalendarsku godinu

*Preduvjeti za provedbu*

Motiviranost nastavnika i nenastavnog osoblja za sudjelovanje u takvim aktivnostima; osigurana sredstva, kvalitetni voditelji programa.

## 4 Program interne edukacije zaposlenika TVZ-a

### 4.1 Značajke interne edukacije zaposlenika TVZ-a

1. Organizirano, planski
2. Skupine: male – nekoliko sudionika do cijelog TVZ-a
3. Polaznici: zaposlenici TVZ-a
4. Izvođači edukacija:
  - a. Zaposlenici TVZ-a
  - b. Vanjski suradnici TVZ-a
  - c. TVZ u suradnji s drugim VU
  - d. Specijalizirane organizacije
5. Tematika edukacija: obrazovna, pretežito izvan osobnog istraživačkog ili nastavnog područja (izborno područje, polje, grana ...).
6. Ishodi edukacija: potpora radu na radnom mjestu, osposobljavanje, povećanje konkurentnosti TVZ-a.
7. Provodi se u radnom vremenu te se uračunava u radno opterećenje zaposlenika.

### 4.2 Organizacija interne edukacije zaposlenika TVZ-a

1. Planiranje edukacija:
  - a. Nositelj godišnjeg plana interne edukacije je Prodekan za nastavu
  - b. Izrada godišnjeg plana interne edukacije: Odjel za cjeloživotno obrazovanje
  - c. Koordinacija izrade godišnjeg plana: Ured za kvalitetu TVZ-a i Odjel za cjeloživotno obrazovanje



- d. Javna rasprava o godišnjem planu interne edukacije po odjelima TVZ-a
- e. Usvajanje godišnjeg plana interne edukacije: Stručno vijeće TVZ-a
- f. Konačno odobrenje godišnjeg plana edukacija: Upravno vijeće TVZ-a
2. Organizacija, pripreme i provedba interne edukacije: Odjel za cjeloživotno obrazovanje .
3. Izvještaj o provedenoj edukaciji prodekanu za nastavu podnosi voditelj Odjela za cjeloživotno obrazovanje i voditelj edukacije.
  - a. Pojedinačna izvješća podnosi se Stručnom vijeću TVZ-a.
  - b. Izvješće o izvršenju godišnjeg plana interne edukacije podnosi se Stručnom vijeću TVZ-a na prihvaćanje te dekanu i Upravnom vijeću TVZ-a.
  - c. Izvješća se dostavljaju Uredu za kvalitetu TVZ-a radi praćenja aktivnosti iz domene kvalitete.

#### 4.3 Područja edukacije

1. Andragogija/pedagogija
2. Metodika nastave /metodika područja
3. Didaktika nastave / didaktika struke
4. Dokimologija (ocjenjivanje i izrada testova – formativna i sumativna evaluacija)
5. ICT za nenastavno i nastavno osoblje
6. ICT alati za nastavu i stručno-znanstveni rad
7. Statistika za potrebe praćenja nastave
8. Vođenje projekata, timski rad
9. Organizacijske vještine
10. Prezentacijske vještine
11. Stilovi učenja, metode učenja i poučavanja
12. Unapređenje i upravljanje sustavom kvalitete VU
13. Izrada standarda kvalifikacije, skupa ishoda učenja, jedinice ishoda učenja
14. Izrada standarda zanimanja, skupa kompetencija
15. te druga područja prema potrebama zaposlenika, odnosno TVZ-a

#### 4.4 Tehnološka osnova

Strateško opredijeljene TVZ-a je unapređivanje metoda i načina poučavanja. Trajni razvoj digitalnog poučavanje omogućava TVZ-u da i internu edukaciju zaposlenika provodi na taj način i time unapređuje svoje obrazovnu i tehnološku konkurentnost.

Interna edukacija zaposlenika TVZ-a uspostavlja se primjenom novog modela edukacije na temelju strateških dokumenata TVZ-a u kojima se stavlja naglasak na uporabu suvremenih tehnologija u poučavanju, učenju na daljinu, e-učenju i online učenju. Zbog toga se cijeli sustav interne edukacije zaposlenika osim uz održavanje klasične nastave, uspostavlja i kao dio LMS (Learning Management System) sustava TVZ-a. Na taj se način omogućava zaposlenicima TVZ-a sudjelovanje u internim edukacijama sa svih lokacija TVZ-a, kao i samo-ospozobljavanje i samo-evaluacija stečenih znanja i vještina u vrijeme kad nemaju nastavnih obveza.



#### 4.5 Dokumentacija

1. Godišnji plan interne edukacije zaposlenika TVZ-a
2. Plan provedbe edukacija sastoji se od:
  - a. Program edukacije
  - b. Materijali za polaznike
  - c. Popis opreme
  - d. Nastavnici i suradnici, izvršitelji
  - e. Popis polaznika
  - f. Testovi provjere ishoda edukacije
3. Uspostavljeno mjesto u LMS-u (moodle) sa svim materijalima provedene interne edukacije
4. Izvješće o provedenoj edukaciji
5. Izvješće o realizaciji godišnjeg plana interne edukacije zaposlenika

### 5 Reference

- [1] Training and development ; Wikipedia: [http://en.wikipedia.org/wiki/Training\\_and\\_development](http://en.wikipedia.org/wiki/Training_and_development)
- [2] Developing an Effective Employee Training Program by Matt McKay, Demand Media <http://smallbusiness.chron.com/developing-effective-employee-training-program-1181.html>
- [3] Human Resources: How to Develop a Training Intervention Program by Tara Duggan, Demand Media <http://smallbusiness.chron.com/human-resources-develop-training-intervention-program-2022.html>
- [4] Key Objectives of Training Employees By Matt Petryni, eHow Contributor : [http://www.ehow.com/info\\_12018400\\_key-objectives-training-employees.html](http://www.ehow.com/info_12018400_key-objectives-training-employees.html)
- [5] What's My Job? A Guide To Planning The Best Training Programs <http://www.citehr.com/22423-whats-my-job-guide-planning-best-training.html>
- [6] Manager as a Coach <http://www.l-q.hr/en/manager-as-a-coach.aspx>
- [7] Employee Training Manager <http://www.smartcompanysoftware.com/training-manager-product-details.html>



## 6 Prilozi

### 6.1 Obrazac godišnjeg plana edukacija ili izvješća o realiziranim edukacijama

Jednaki su obrasci plana i izvješća:

	Naziv edukacije	Svrha edukacije	Razdoblje provedbe	Broj polaznika	Voditelj / voditeljica
1					
2					
3					
...					
	Odobrava dekan/dekanica			Datum:	

### 6.2 Obrazac plana edukacije ili izvješća o provedbi edukacije

Naziv edukacije:						
Voditelj edukacije:						
Svrha edukacije:						
	Planirano		Realizirano			
Datum početka:						
Datum završetka:						
Nastavnih sati:						
Vrijednost [kn]						
Izvršitelji edukacije:	Ime	sati	Ime	sati		



## Program interne edukacije TVZ-a

	Ukupno sati		Ukupno sati	
Ishodi učenja edukacije:				
Ostali ishodi edukacije:				
Polaznici:				
	Odobrava prodekan za _____			

### 6.3 Popis opreme

	Naziv opreme	Posuđeno od	Razdoblje korištenja
1			
2			
...			
	Odobrava voditelj edukacije		

### 6.4 Raspored rada edukacije

Poput rasporeda za nastavu, izrađuje voditelj edukacije u suradnji sa satničarem odjela gdje se izvodi edukacija, odobrava prodekan za nastavu i studente.

