

POPIS ODOBRENIH INTERNIH PROJEKATA TEHNIČKOG VELEUČILIŠTA U ZAGREBU za 2024/2025 godinu

RED. BR	KLASA: 644-01/24-01/01 (Interni projekti)	NAZIV PROJEKTA	VODITELJ PROJEKTA	ODJEL NA KOJEM JE VODITELJ PROJEKTA	VRSTA PROJEKTA	ČLANOVI PROJEKTOG TIMA
1.	URBROJ:251-375-53-24-41	Upoznavanje s postupkom certifikacije elektrotehničkih proizvoda prema direktivi Europske unije 2014/34/EU (ATEX), metodama ispitivanja i dobivanja oznake sukladnosti.	Trpimir Alajbeg	ELO	Stručni	1. Trpimir Alajbeg
2.	URBROJ:251-375-53-24-42	Praćenje rezultata studenata na kolegiju „Računalne mreže“ u svrhu kvalitativne i kvantitativne analize svrhovitosti materijala i metoda učenja na kolegiju	Dunja Bjelobrk Knežević	INRO	Stručni, znanstveni	1. Dunja Bjelobrk Knežević 2. Nikolina Kasunić
3.	URBROJ:251-375-53-24-43	Reciklirane ionizirane medicinske maske za lice u bitumenskim mješavinama	Miroslav Šimun	GRO	Znanstveni	1. Miroslav Šimun
4.	URBROJ:251-375-53-24-48	Praćenje utjecaja različitih obrazovnih aktivnosti na akademski uspjeh studenata mrežnih kolegija	Dunja Bjelobrk Knežević	INRO	Stručni, znanstveni	1. Dunja Bjelobrk Knežević 2. Nikolina Kasunić
5.	URBROJ:251-375-53-24-49	Komparacija suvremenih programskih paketa za proračun konstrukcija i teoretske analize	Dalibor Gelo	GRO	Znanstveni	1. Dalibor Gelo 2. Šime Serdarević 3. Igor Gukov
6.	URBROJ:251-375-53-24-50	Istraživanje gospodarstva o kvalifikacijama, ishodima učenja i dodatnim edukacijama koje tržištu rada nedostaju, a koje Strojarski odjel TVZ-a osigurava	Maja Pauković	INRO	Stručni	1. Maja Pauković 2. Sanja Bračun
7.	URBROJ:251-375-53-24-51	Motivacija za izbor pojedinog smjera, osobnog opterećenja u nastavi te korisnosti postojećih nastavnih metoda i načina izvođenja nastave na Strojarskom odjelu	Maja Pauković	INRO	Stručni	1. Maja Pauković 2. Sanja Bračun
8.	URBROJ:251-375-53-24-52	Istraživanje gospodarstva o kvalifikacijama, ishodima učenja i dodatnim edukacijama koje tržištu rada nedostaju, a koje diplomski studij Digitalne ekonomije na TVZ-a osigurava	Maja Pauković	INRO	Stručni	1. Maja Pauković 2. Sanja Bračun

9.	URBROJ:251-375-53-24-53	Motivacija za izbor pojedinog smjera, osobnog opterećenja u nastavi te korisnosti postojećih nastavnih metoda i načina izvođenja nastave na diplomskom studiju Digitalna ekonomija	Maja Pauković	INRO	Stručni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun
10.	URBROJ:251-375-53-24-54	Motivacija za izbor pojedinog smjera, osobnog opterećenja u nastavi te korisnosti postojećih nastavnih metoda i načina izvođenja nastave na diplomskom studiju Informacijska sigurnost i digitalna forenzika	Maja Pauković	INRO	Stručni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun
11.	URBROJ:251-375-53-24-55	Istraživanje gospodarstva o kvalifikacijama, ishodima učenja i dodatnim edukacijama koje tržištu rada nedostaju, a koje diplomski studij Informacijska sigurnost i digitalna forenzika na TVZ-a osigurava	Maja Pauković	INRO	Stručni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun
12.	URBROJ:251-375-53-24-56	Praćenje zadovoljstva studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja TVZ-a u akademskoj godini 2024/2025	Maja Pauković	INRO	Stručni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun 3.Lucija Bačić 4.Dinko Horvat
13.	URBROJ:251-375-53-24-57	Praćenje zadovoljstva korisnika uslugama Ureda za savjetovanje studenata i zaposlenika te financijskom i pravno-kadrovskom službom	Maja Pauković	INRO	Stručni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun
14.	URBROJ:251-375-53-24-59	Aplikacija za sklapanje personaliziranih računala	Alen Šimec	INRO	Stručni	1.Dominik Črnjak 2.Patrik Stojšavljević 3.Filip Tadić
15.	URBROJ:251-375-53-24-60	Tartuf Hunt	Alen Šimec	INRO	Stručni	1.Marko Abramović 2.Pamela Benković 3. Dario Boc
16.	URBROJ:251-375-53-24-61	Wayfarer aplikacija za planiranje putovanja	Alen Šimec	INRO	Stručni	1.Jerko Anzulović 2.Ana Konjetic 3.Lucija Kranjčec
17.	URBROJ:251-375-53-24-62	DigEdu-2025	Ognjen Staničić	INRO	Znanstveni	1.Ognjen Staničić 2.Mia Čarapina
18.	URBROJ:251-375-53-24-63	Unapređenje nastavnog programa i laboratorija za kolegij „Materijali u elektrotehnici“ na stručnom prijediplomskom studiju elektrotehnika TVZ	Krešimir Osman	ELO	Stručni	1.Krešimir Osman 2.Trpimir Alajbeg 3.Aleksander Kiričenko 4.Saša Stojanović


19.	URBROJ:251-375-53-24-64	Unapređenje nastavnog programa i laboratorija za kolegije „Sustavi i algoritmi upravljanja u robotici“ i „Mobilna robotika“ na politehničkom diplomskom specijalističkom studiju, specijalizacija Elektrotehnika TVZ	Krešimir Osman	ELO	Stručni	1.Krešimir Osman 2.Ivan Šulekić
20.	URBROJ:251-375-53-24-65	Istraživanje primjene programskog jezika Python na rješavanje zadataka iz fizike i utjecaja na ishode učenja	Alemka Knapp	GRO	Stručni	1. Alemka Knapp 2.Diana Šaponja-Milutinović 3.Domagoj Kuić
21.	URBROJ:251-375-53-24-66	Unaprjeđenje izvođenja nastave iz laboratorijskih vježbi na kolegiju Elektronički elementi i sklopovi	Martina Melinščak	STRO	Stručni	1.Martina Melinščak 2.Denis Martinić 3.Elizabeth Hedl
22.	URBROJ:251-375-53-24-67	Analiza sustava i ostvarenja ciljeva gospodarenja neopasnim otpadom u Republici Hrvatskoj	Filip Kalinić	GRO	Stručni	1.Filip Kalinić 2.Ivana Lovrić 3.Ivan Volarić 4.Ivan Dolibašić PARTNERI: 3.Danko Fundurulja 4.Tomislav Domanovac 5.Lana Krišto
23.	URBROJ:251-375-53-24-68	Kombinirani intenzivni program (BiP) – Waste management	Filip Kalinić	GRO	Stručni	1.Filip kalinić 2.Vida Senci 3.Ivana Lovrić 4.Marija Babić Tončić 5.Ivan Dolibašić 6.Donka Wurth 7.Martina Huljev
24.	URBROJ:251-375-53-24-69	Analiza ponašanja crpne stanice(bunara)prilikom segmentnog spuštanja	Šime Serdarević	GRO	Stručni	1.Šime Serdaređić 2.Dalibor Gelo 3.Igor Gukov 4.Nina Šantek 5.Sanela Vojnović

25.	URBROJ:251-375-53-24-70	Analiza statičkih i dinamičkih modela proračuna armiranobetonskih konstrukcija stambeno-poslovne namjene	Šime Serdarević	GRO	Stručni	1.Šime Serdarević 2.Dalibor Gelo 3.Igor Gukov
26.	URBROJ:251-375-53-24-71	Prenamjena prostora za potrebe nastavnih laboratorija u Brozovoj 6a	Gordan Grgurić	STRO	Stručni	1.Gordan Grgurić 2.Ivan Gežin 3.Ivan Korade 4.Doris Stavljenić 5.Ante Zaninović 6.Miroslav Radaković 7.Branimir Markulin Grgić 8.Vladimir Markulin Grgić 9.Domagoj Kuić
27.	URBROJ:251-375-53-24-72	Uspostava laboratorija za analizu elektroničkih uređaja „chip-off“ metodom za potrebe dijagnostičke i forenzičke analize	Damir Delija	INRO	Stručni	1.Damir Delija 2.Goran Sirovatka 3.Marinko Žagar 4.Vlatko Mićković 5.Davorka Topolčić 6.Igor Špoljarić
28.	URBROJ:251-375-53-24-73	TVZ na ZGDW'25	Vesna Uglješić	INRO	Stručni	1.Vesna Uglješić 2.Morana Jugović 3.Ana Hoić
29.	URBROJ:251-375-53-24-74	Refleks Beta	Vesna Uglješić	INRO	Stručni	1.Vesna Uglješić 2.Marko Pašalić 3.Ana Hoić
30.	URBROJ:251-375-53-24-75	Relativističke korekcije GPS sustava	Diana Šaponja-Milutinović	ELO	Stručni	1.Diana Šaponja-Milutinović 2.Alemka Knapp 3.Domagoj Kuić

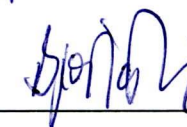
31.	URBROJ:251-375-53-24-76	Primjena kvantnih simulacija u teorijskim modelima kvantnog računanja	Domagoj Kuić	STRO	Znanstveni	1.Diana Šaponja-Milutinović 2.Alemka Knapp 3.Domagoj Kuić
32.	URBROJ:251-375-53-24-77	Interdisciplinarni pristup unapređenja nastavnih procesa na Graditeljskom odjelu	Goran Babić	GRO	Stručni	1.Goran Babić 2.Iva Ževrnja 3.Bernarda Cesar 4.Nina Šantek 5.Domagoj Šojat 6.Boris Uremović 7.Šime Serdarević 8.Sanela Vojnović 9.Vladimir Ževrnja
33.	URBROJ:251-375-53-24-78	Inquiry-Based Learning in Mathematics	Anđa Valent	ELO	Stručni, znanstveni	1.Anđa Valent 2.Reni Banov VANJSKI SURADNIK 3.Ljiljana Arambašić
34.	URBROJ:251-375-53-24-79	TVZ za najmlađe (miniTVZ)	Mia Čarapina	INRO	Stručni	1.Vesna Uglješić
35.	URBROJ:251-375-53-24-80	Razvoj i modernizacija nastavnog materijala na temu rasvjete i instalacija	Vladimir Šimović	ELO	Stručni	1. Vladimir Šimović
36.	URBROJ:251-375-53-24-81	Razvoj kolegija i pripadnog materijala na temu poslovanja unutar esports industrije za studij digitalne ekonomije	Vladimir Šimović	ELO	Stručni	1. Vladimir Šimović
37.	URBROJ:251-375-53-24-82	Unapređenje izvođenja nastave u laboratoriju 1118	Mario Lučan	ELO	Stručni	1.Marko Miletić
38.	URBROJ:251-375-53-24-83	STUDENTCUTS 2025	Dinka Radonić	INRO	Stručni	1.Dinka Radonić 2.Ivan Rajković

39.	URBROJ:251-375-53-24-84	Istraživanje poduzetničkih sklonosti i kompetencija studenata/ica na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu	Dalija Kuvačić	INRO	Stručni	1.Dalija Kuvačić 2.Sanja Morić 3.Mladen Sokele
40.	URBROJ: 251-375-53-24-85	Interaktivni i multimedijски sadržaji u sinkronoj i asinkronoj nastavi	Mladen Sokele	ELO	Stručni	1.Mladen Sokele 2.Trpimir Alajbeg 3.Sanja Morić 4.Goran Vujisić
41.	URBROJ: 251-375-53-24-86	Programi za proračun betonskih konstrukcija	Igor Gukov	GRO	Stručni	1.Igor Gukov 2.Dalibor Gelo
42.	URBROJ: 251-375-53-24-87	Jezični priručnik za studente prve godine prijediplomskog studija elektrotehnike	Tamara Tolnauer-Ackermann	ELO	Stručni	1.Tamara Tolnauer-Ackermann 2. Vatroslav Zuppa Bakša 3.Andreja Bednjanec

Predsjednica povjerenstva: doc. dr. sc.Lidija Tepeš Golubić



Zamjenik voditelja Povjerenstva: dr.sc.Toni Bjažić



Članovi povjerenstva:

dr.sc.Dražen Arbutina



doc.dr.sc. Ivica Dodig



dr.sc. Stjepan Tvorčić



mr.sc. Ana Mišević



Ivana Pleša Kelek,bacc.ing.techn.inf.

