

POPIS ODOBRENIH INTERNIH PROJEKATA TEHNIČKOG VELEUČILIŠTA U ZAGREBU za 2025./2026. godinu

RED. BR	KLASA:644-01/25-01/01 (Interni projekti)	NAZIV PROJEKTA	VODITELJ PROJEKTA	ODJEL NA KOJEM JE VODITELJ PROJEKTA	VRSTA PROJEKTA	ČLANOVI PROJEKTOG TIMA
1.	URBROJ: 251-375-53-25-38	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: 251-375-53-25-39	Relativističke korekcije GPS sustava	Dijana Šaponja Milutinović	ELO	Stručni	1.Diana Šaponja-Milutinović 2.Domagoj Kuić 3. Alemka Knapp
3.	URBROJ: 251-375-53-25-40	Konstrukcija i algoritmi upravljanja mobilnih robota	Krešimir Osman	ELO	Stručni	1.Krešimir Osman 2.Ivan Šulekić
4.	URBROJ: 251-375-53-25-41	Metodologije i metode ispitivanje svojstava i izbora materijala u elektrotehnici	Krešimir Osman	ELO	Stručni	1.Krešimir Osman 2.Trpimir Alajbeg 3.Aleksandar Kiričenko 4.Saša Stojanović
5.	URBROJ:251-375-53-25-42	Dan otvorenih vrata Tehničkog veleučilišta u Zagrebu	Barbara Idžan	STRO	Stručni	1.Karla Glibo 2.Filip Belobrk 3.Jana Alajbeg 4.Ivan Črnjak 5.Lorena Lovrić
6.	URBROJ: 251-375-53-25-43	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
7.	URBROJ: 251-375-53-25-44	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.Marijo Dujmić

						5.Davorka Topolčić 6.Igor Špoljarić
8.	URBROJ:251-375-53-25-47	Unapređenje nastavnih materijala iz kolegija Multimedijски marketing	Nataša Uzelac	INRO	Stručni	1.Nataša Uzelac
9.	URBROJ:251-375-53-25-48	Unapređenje nastavnih materijala (vježbi) iz kolegija Uredsko poslovanje	Nataša Uzelac	INRO	Stručni	1.Nataša Uzelac
10.	URBROJ:251-375-53-25-49	Reciklirane ionizirane medicinske maske u bitumenskim mješavinama	Miroslav Šimun	GRO	Znanstveni	1.Miroslav Šimun
11.	URBROJ:251-375-53-25-50	Implementacija audio sustava na prostoru TVZ-a na kampusu Borongaj	Dragan Savić	INRO	Stručni	1.Dragan Savić 2.Ana Biloš 3.Jelena Morana Ana Fundak 4.Marijana Stanek 5.Silvica Krznarić
12.	URBROJ: 251-375-53-25-51	Milenijska fotografija TVZ-a	Dragan Savić	INRO	Stručni	1.Dragan Savić 2.Ana Biloš 3.Jelena Morana Ana Fundak
13.	URBROJ:251-375-53-25-52	Modernizacija Grader sustava s integracijom umjetne inteligencije	Ivan Cesar	INRO	Stručni	1.Tin Kramberger 2.Renata Kramberger
14.	URBROJ: 251-375-53-25-53	Motivacija za izbor pojedinog smjera, osobnog opterećenja u nastavi te korisnosti postojećih nastavnih metoda i načina izvođenja nastave na Informatičko-računarskom odjelu	Maja Pauković	INRO	Znanstveni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun 3.Dinko Horvat
15.	URBROJ: 251-375-53-25-54	Istraživanje gospodarstva o kvalifikacijama, ishodima učenja i dodatnim edukacijama koje tržištu rada nedostaju, a koje studij informatike i računarstva na Informatičko-računarskom odjelu TVZ-a osiguravaju	Maja Pauković	INRO	Znanstveni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun 3.Dinko Horvat

16.	URBROJ: 251-375-53-25-55	Praćenje zadovoljstva korisnika uslugama Ureda za savjetovanje studenata i zaposlenika te Financijsko-računovodstvenom i Pravno-kadrovskom službom	Maja Pauković	INRO	Stručni	1.Maja Pauković 2.Sanja Bračun 3.Dinko Horvat
17.	URBROJ: 251-375-53-25-57	Uspostava laboratorija za aditivnu tehnologiju te laboratorija za pneumatiku i hidrauliku	Josip Groš	STRO	Stručni	1.Josip Groš 2. Ivan Korade 3. Doris Stavljenić
18.	URBROJ: 251-375-53-25-58	TVZ za najmlađe (miniTVZ)	Mia Čarapina	INRO	Stručni	1.Mia Čarapina 2.Vesna Uglješić 3. Ivana Božić Dragun
19.	URBROJ: 251-375-53-25-59	Građevinarstvo, arhitektura i urbanizam - prema digitalnim blizancima /CONSTRUCTION, ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING - TOWARDS THE DIGITAL TWIN	Dražen Arbutina	GRO	Stručni i Znanstveni	1.Dražen Arbutina 2.Marin Račić 3.Gianmarco Marcello Čurčić Baldini 4.Ilija Grgić 5.Dean Čizmar 6.Željko Lebo 7.Donka Wurth 8.Miroslav Šimun 9.Dalibor Gelo 10.Krunoslav Pavković 11.Goran Babić 12.Iva Ževrnja 13.Vladimir Ževrnja 14.Ivica Poljičak 15.Ivan Volarić 16.Zlatko Belošević 17.Marija Babić Tončić 18.Šime Serdarević 19.Ivan Dolibašić 20.Jure Galić 21.Časlav Dunović 22.Martina Huljev 23.Mirela Burečić Šafran

20.	URBROJ: 251-375-53-25-60	Suvremene drvene konstrukcije - funkcionalni i konstruktivni modeli u arhitekturi i građevini	Dražen Arbutina	GRO	Stručni i Znanstveni	1.Dražen Arbutina 2. Dean Čizmar 3.Željko Lebo 4.Donka Wurth 5.Miroslav Šimun 6.Dalibor Gelo 7.Krunoslav Pavković 8.Goran Babić 9.Iva Ževrnja 10.Vladimir Ževrnja 11.Ivica Poljičak 12.Ivan Volarić 13.Zlatko Belošević 14.Mario Abramović 15. Marija Babić Tončić 16. Šime Serdarević 17.Ivan Dolibašić 18.Jure Galić 19.Časlav Dunović 20.Martina Huljev 21.Mirela Burečić Šafran
21.	URBROJ: 251-375-53-25-61	Novi Zagreb - javni prostori i njihova transformacija	Dražen Arbutina	GRO	Stručni i Znanstveni	1.Dražen Arbutina 2.Ivica Poljičak 3. Dean Čizmar 4.Željko Lebo 5.Donka Wurth 6. Miroslav Šimun 7. Dalibor Gelo 8.Krunoslav Pavković 9.Goran Babić 10.Iva Ževrnja 11.Vladimir Ževrnja 12. Ivan Volarić 13. Marija Babić Tončić 14. Šime Serdarević 15. Ivan Dolibašić

						16.Jure Galić 17.Časlav Dunović 18.Martina Huljev 19.Mirela Burečić Šafran
22.	URBROJ:251-375-53-25-62	Konstruktivna sanacija povijesnih građevina	Dražen Arbutina	GRO	Stručni i Znanstveni	1.Dražen Arbutina 2. Dean Čizmar 3.Željko Lebo 4.Donka Wurth 5.Dalibor Gelo 6.Krunoslav Pavković 7.Goran Babić 8.Iva Ževrnja 9.Vladimir Ževrnja 10.Ivica Poljičak 11. Ivan Volarić 12.Zlatko Belošević 13.Šime Serdarević 14.Ivan Dolibašić 15. Martina Huljev 16.Mirela Burečić Šafran 17. Marko Bašić
23.	URBROJ:251-375-53-25-63	Suvremeni i povijesni materijali u intervencijama na graditeljskoj baštini	Dražen Arbutina	GRO	Stručni i Znanstveni	1.Dražen Arbutina 2. Donka Wurth 3. Dean Čizmar 4. Željko Lebo 5. Dalibor Gelo 6. Krunoslav Pavković 7.Goran Babić 8.Iva Ževrnja 9.Vladimir Ževrnja 10.Ivica Poljičak 11. Ivan Volarić 12. Zlatko Belošević 13.Šime Serdarević

						14.Ivan Dolibašić 15. Martina Huljev 16.Mirela Burečić Šafran
24.	URBROJ:251-375-53-25-64	Povijesni grad - principi zaštite kulturnih vrijednosti i podloge za modernizaciju	Dražen Arbutina	GRO	Stručni i Znanstveni	1.Dražen Arbutina 2.Ivica Poljičak 3.Goran Babić 4. Iva Ževrnja 5.Vladimir Ževrnja 6. Dean Čizmar 7. Željko Lebo 8. Donka Wurth 9.Dalibor Gelo 10. Krunoslav Pavković 11.Ivan Volarić 12. Zlatko Belošević 13.Šime Serdarević 14.Ivan Dolibašić 15. Martina Huljev 16.Mirela Burečić Šafran 17. Marko Bašić
25.	URBROJ: 251-375-53-25-65	Praćenje utjecaja različitih obrazovnih aktivnosti na akademski uspjeh studenata mrežnih kolegija	Dunja Bjelobrk Knežević	INRO	Stručni i Znanstveni	1.Dunja Bjelobrk Knežević 2. Nikolina Kasunić
26.	URBROJ: 251-375-53-25-66	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 i Znanstveni	1.Dunja Bjelobrk Knežević 2. Nikolina Kasunić
27.	URBROJ:251-375-53-25-67	Inquiry – Based Learning in Mathematics 2	Anđa Valent	ELO	Stručni i Znanstveni	1.Anđa Valent 2. Reni Banov 3. Ljiljana Arambašić
28.	URBROJ:251-375-53-25-68	Analiza mogućnosti optimizacije poprečnih presjeka drvenih lameliranih nosača korištenjem računalne dinamike fluida (CFD) prilikom definiranja opterećenja vjetra	Ivan Volarić	GRO	Znanstveni	1.Ivan Volarić 2.Dean Čizmar 3.Ivan Kalinić
29.	URBROJ:251-375-53-25-69	ESports CMS: Campus League Manager	Alen Šimec	INRO	Stručni	1.Alen Šimec 2. Branimir Kuveždić

30.	URBROJ:251-375-53-25-70	Internet aplikacija za održavanje voznog parka	Alen Šimec	INRO	Stručni	1.Alen Šimec 2. Karlo Žerjav
31.	URBROJ: 251-375-53-25-71	Uređenje bivše vijećnice (4. kat) na lokaciji Brozova ul.6, 10000 Zagreb u laboratorij za elektrotehniku i elektroniku	Denis Martinić	STRO	Stručni	1.Denis Martinić
32.	URBROJ: 251-375-53-25-72	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
33.	URBROJ:251-375-53-25-73	Istraživačko-edukativni okvir za primjenu obnovljivih izvora električne energije u zelenoj i digitalnoj tranziciji	Mladen Sokele	ELO	Stručni	1.Mladen Sokele 2.Sanja Morić 3. Trpimir Alajbeg
34.	URBROJ: 251-375-53-25-74	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
35.	URBROJ: 251-375-53-25-75	Nova vizija urbanog razvoja – kampus budućnosti	Lidija Tepeš Golubić	DEKANAT	Stručni i znanstveni	1.Lidija Tepeš Golubić 2.Dražen Arbutina 3.Ivica Poljičak 4.Goran Babić 5.Iva Ževrnja 6.Vladimir Ževrnja
36.	URBROJ: 251-375-53-25-76	Formiranje nastavnog predmeta Sustavi upravljanja baterijama	Željko Stojanović	ELO	Stručni	1.Željko Stojanović
37.	URBROJ: 251-375-53-25-77	Projektiranje sustava upravljanja baterijama	Željko Stojanović	ELO	Stručni i Znanstveni	1.Željko Stojanović
38.	URBROJ:251-375-53-25-78	Primjena kvantnih simulacija u teorijskim modelima kvantnog računanja	Domagoj Kuić	STRO	Znanstveni	1.Domagoj Kuić 2. Alemka Knapp 3. Diana Šaponja-Milutinović
39.	URBROJ: 251-375-53-25-79	Unaprjeđenje laboratorija za robotiku	Domagoj Malez	STRO	Stručni	1.Domagoj Malez 2.Barbara Idžan 3. Mario Lučan

40.	URBROJ:251-375-53-25-80	Upute za izradu stručnih članaka za studente prijediplomskih studija	Tamara Tolnauer-Ackermann	ELO	Stručni	1.Tamara Tolnauer-Ackermann 2.Vatroslav Zuppa Bakša 3.Andrea Bednjanec
41.	URBROJ: 251-375-53-25-81	Primjena aditivnih tehnologija u izradi didaktičkih pomagala za unaprjeđenje nastave	Ivan Gežin	STRO	Stručni	1.Gordan Grgurić 2. Doris Stavljenić

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

Zamjenik Predsjednice povjerenstva: dr. sc. tech. Toni Bjažić

Članovi povjerenstva:

dr. sc. Dražen Arbutina

doc.dr.sc. Ivica Dodig

dr.sc. Stjepan Tvorčić

Fran Šilović,dipl.ing.stroj.

Ivana Pleša Kelek,mag.oec.