

POPIS ODOBRENIH INTERNIH PROJEKATA TEHNIČKOG VELEUČILIŠTA U ZAGREBU za 2023/2024 godinu

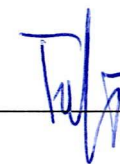
RED. BR	KLASA: 644-01/23-01/01 (Interni projekti)	NAZIV PROJEKTA	VODITELJ PROJEKTA	ODJEL	VRSTA PROJEKTA
1.	URBROJ: 375-53-23-35	Upoznavanje s postupkom certifikacije elektrotehničkih proizvoda prema direktivi Europske unije 2014/34/EU (ATEX), metodama ispitivanja i dobivanja oznake sukladnosti.	Trpimir Alajbeg	Elektrotehnički	Stručni
2.	URBROJ:375-53-23-36	Istraživanje gospodarstva o kvalifikacijama, ishodima učenja i dodatnim edukacijama koje tržištu rada nedostaju, a koje Graditeljski odjel TVZ-a osigurava	Sanja Bračun	INRO	Stručni
3.	URBROJ:375-53-23-37	Motivacija za izbor pojedinog smjera, osobnog opterećenja u nastavi te korisnosti postojećih nastavnih metoda i načina izvođenja nastave na Graditeljskom odjelu	Sanja Bračun	INRO	Stručni
4.	URBROJ:375-53-23-38	Uspostava laboratorija za analizu elektroničkih uređaja „chip-off“ metodom za potrebe dijagnostičke i forenzičke analize	Damir Delija	INRO	Stručni
5.	URBROJ:375-53-23-39	Utvrđivanje poželjnog oblika usavršavanja nastavnika i studenata sa područja kibernetičke sigurnosti	Nikolina Kasunić	INRO	Znanstveni
6.	URBROJ:375-53-23-40	Unapređenje nastavnog programa i laboratorija za kolegij „Materijali u elektrotehnici“ na prijediplomskom stručnom studiju elektrotehnike TVZ	Krešimir Osman	Elektrotehnički	Stručni
7.	URBROJ:375-53-23-41	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	Elektrotehnički	Stručni
8.	URBROJ:375-53-23-42	Modeliranje zahtjeva digitalne pristupačnosti kao pokazatelja digitalne empatije	Marta Alić	INRO	Znanstveni
9.	URBROJ:375-53-23-43	Simulacijska i virtualna okruženja u provedbi nastave	Dubravko Žigman	Dekanat	Stručni
10.	URBROJ:375-53-23-45	Relativističke korekcije GPS sustava	Diana Šaponja-Milutinović	Elektrotehnički	Stručni

11.	URBROJ:375-53-23-47	Izrada stručno - jezičnog priručnika na engleskom za studente prve godine prijediplomskog studija Elektrotehnike	Tamara Tolnauer Ackermann	Elektrotehnički	Stručni
12.	URBROJ:375-53-23-48	Programi za proračun betonskih konstrukcija	Igor Gukov	Graditeljski	Stručni
13.	URBROJ:375-53-23-49	TVZ RoboTim	Tin Kramberger	INRO	Stručni
14.	URBROJ:375-53-23-50	Primjena kvantnih simulacija u teorijskim modelima kvantnog računanja	Domagoj Kuić	Strojarski	Znanstveni
15.	URBROJ:375-53-23-51	Analiza sustava i ostvarenja ciljeva gospodarenja neopasnim otpadom u Republici Hrvatskoj	Filip Kalinić	Graditeljski	Stručni
16.	URBROJ:375-53-23-52	Istraživanje primjene programskog jezika Python na rješavanje zadataka iz fizike i utjecaja na ishode učenja	Alemka Knapp	Graditeljski	Stručni
17.	URBROJ:375-53-23-53	Ionizirane medicinske maske za lice u bitumenskim mješavinama	Miroslav Šimun	Graditeljski	Znanstveni
18.	URBROJ:375-53-23-54	Razvoj grafičkog domenskog jezika za integraciju s postojećim grafičkim alatima	Silvio Plehati	INRO	Znanstveni
19.	URBROJ:375-53-23-55	Uspostava stalne izložbe tehnologije iz prošlosti	Roman Domović	INRO	Stručni
20.	URBROJ:375-53-23-56	Testiranje sustava za edukaciju u području kibersigurnosti	Roman Domović	INRO	Stručni
21.	URBROJ:375-53-23-57	Istraživanje programskog paketa Matlab/Simulink s pripadajućim bibliotekama potrebnim za analizu zatvorenih sustava upravljanja	Goran Vujisić	Elektrotehnički	Stručni
22.	URBROJ:375-53-23-58	Interaktivni i multimedijски sadržaji u sinkronoj i asinkronoj nastavi	Mladen Sokele	Elektrotehnički	Stručni

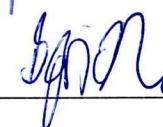
23.	URBROJ:375-53-23-59	Interdisciplinarni pristup unapređenja nastavnih procesa na Graditeljskom odjelu	Goran Babić	Graditeljski	Stručni
24.	URBROJ:375-53-23-60	Primjena zelene infrastrukture u zgradarstvu	Goran Babić	Graditeljski	Stručni
25.	URBROJ:375-53-23-61	Dizajnerska bilježnica	Brigitta Cafuta	INRO	Stručni
26.	URBROJ:375-53-23-62	TVZ za najmlađe	Mia Čarapina	INRO	Stručni
27.	URBROJ:375-53-23-63	DigEdu	Mia Čarapina	INRO	Znanstveni
28.	URBROJ:375-53-23-64	Unapređenje poučavanja iz predmeta Osnove elektrotehnike i elektronike	Željko Stojanović	Elektrotehnički	Stručni
29.	URBROJ:375-53-23-65	Flipped classroom in mathematics 2	Anđa Valent	Elektrotehnički	Stručni
30.	URBROJ:375-53-23-66	Analiza mogućnosti izvedbe antenskih stupova od lameliranog lijepljenog drva u zonama različite brzine vjetra	Ivan Volarić	Graditeljski	Stručni
31.	URBROJ:375-53-23-68	Refleks Beta	Vesna Uglješić	INRO	Stručni
32.	URBROJ:375-53-23-69	TVZ na ZGDW'24	Vesna Uglješić	INRO	Stručni
33.	URBROJ:375-53-23-70	Unaprjeđenje izvođenja nastave u laboratoriju za ugradbene računalne sustave na lokaciji Konavoska 2	Dean Fraj	Strojarski	Stručni
34.	URBROJ:375-53-23-71	Potresno ojačanje konzervatorski zaštićene konstrukcije spojnog mosta na Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu	Dean Čizmar	Graditeljski	Stručni
35.	URBROJ:375-53-23-72	Robusnost betonskih konstrukcija	Dean Čizmar	Graditeljski	Stručni

36.	URBROJ:375-53-23-74	IM_AI_Inženjerska matematika u novom kurikulumu uz korištenje novih nastavnih alata kao dio STEMa	Vlatko Mičković	Strojarski	Stručni
37.	URBROJ:375-53-23-75	Razvoj i modernizacija nastavnog materijala na temu rasvjete i instalacija	Vladimir Šimović	Elektrotehnički	Stručni
38.	URBROJ:375-53-23-76	Razvoj kolegija i pripadnog materijala na temu poslovanja unutar esports industrije za studij digitalne ekonomije	Vladimir Šimović	Elektrotehnički	Stručni
39.	URBROJ:375-53-23-81	Komparacija suvremenih programskih paketa za proračun konstrukcija i teoretske analize	Dalibor Gelo	Graditeljski	Znanstveni

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

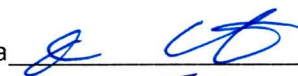


Zamjenik voditelja Povjerenstva: dr. sc. Toni Bjažić



Članovi povjerenstva:

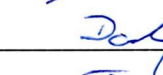
doc.dr.sc. Davor Cafuta



dr.sc. Dražen Arbutina



doc.dr.sc. Ivica Dodig



mr.sc. Dubravko Žigman



dr.sc. Stjepan Tvorić



Ivana Pleša Kelek, bacc.ing.techn.inf.

