

POPIS PRIHVAĆENIH ISKAZA PRIJEDLOGA INTERNIH PROJEKTATA TVZ-a za 2021/2022 godinu

RED. BR	KLASA: 644-01/22-01/01 (Interni projekti)	NAZIV PROJEKTA	VODITELJ PROJEKTA	VRSTA PROJEKTA
1.	URBROJ:375-53-22-1	Chat aplikacija za web	Alen Šimec	Stručni
2.	URBROJ:375-53-22-2	Primjena permanentnih magneta u gradnji električnih rotacijskih strojeva	Veselko Tomljenović	Stručni
3.	URBROJ:375-53-22-3	Poboljšanje performansi semantičkog zaključivanja u procesu automatskog generiranja prevoditelja i interpretera za domenski specifične programske jezike.	Željko Kovačević	Znanstveni
4.	URBROJ:375-53-22-4	Web aplikacija za iznajmljivanje vozila	Alen Šimec	Stručni
5.	URBROJ:375-53-22-5	Simulacijska i virtualna okruženja u provedbi nastave	Dubravko Žigman	Stručni
6.	URBROJ:375-53-22-6	Korekcija postojećih pitanja i procesa provođenja studentske ankete na mojTVZ	Sanja Bračun	Stručni
7.	URBROJ:375-53-22-7	Provođenje zadovoljstva studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja TVZ-a	Sanja Bračun	Stručni
8.	URBROJ:375-53-22-8	Motivacija za izbor pojedinog smjera, osobnog opterećenja u nastavi te korisnosti postojećih nastavnih metoda i načina izvođenja nastave	Sanja Bračun	Stručni
9.	URBROJ:375-53-22-9	Istraživanje gospodarstva o kvalifikacijama, ishodima učenja i dodatnim edukacijama koje tržištu rada nedostaju, a koje TVZ osigurava	Sanja Bračun	Stručni
10.	URBROJ:375-53-22-10	Upoznavanje s postupkom certifikacije elektrotehničkih proizvoda prema direktivi Europske unije 2014/34/EU (ATEX), metodama ispitivanja i dobivanja oznake sukladnosti.	Trpimir Alajbeg	Stručni

11.	URBROJ:375-53-22-11	Istraživački centar i digitalizacija laboratorija za rotacijske strojeve i transformatore	Stjepan Tvorić, Elektrotehnički odjel	Stručni i Znanstveni
12.	URBROJ:375-53-22-12	Organiziranje laboratorijsko-računalnog praktikuma iz fizike kao e-kolegija na LMS-u korištenjem programskog jezika Python za studente Informatike	Diana Šaponja- Milutinović	Stručni
13.	URBROJ:375-53-22-13	DigEdu-2022	Mia Čarapina	Stručni i Znanstveni
14.	URBROJ:375-53-22-14	Unapređenje nastavnog programa i laboratorija za kolegij „Materijali u elektrotehnici“ na preddiplomskom stručnom studiju elektrotehnike TVZ	Krešimir Osman, Elektrotehnički odjel	Stručni i Znanstveni
15.	URBROJ:375-53-22-15	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 odjel	Stručni i Znanstveni
16.	URBROJ:375-53-22-16	Optimizacija načina sanacije zabatnih zidova oštećenih u potresu	Dean Čizmar Graditeljski odjel	Stručni
17.	URBROJ:375-53-22-17	Dizajn i izrada sustava za upravljane digitalnim dokazima u laboratorijima za digitalnu forenzičku analizu	Domagoj Tuličić	Stručni
18.	URBROJ:375-53-22-18	Korištenje prirodom inspiriranih optimizacijski algoritama u svrhu klasificiranja otisaka prstiju.	Domagoj Tuličić	Znanstveni
19.	URBROJ:375-53-22-19	Analiza dugotrajnih promjena režima voda rijeke Save kroz Hrvatsku	Ivana Lovrić, Graditeljski odjel	Znanstveni
20.	URBROJ:375-53-22-20	Uspostava stalne izložbe tehnologije iz prošlosti	Roman Domović	Stručni
21.	URBROJ:375-53-22-21	Istraživanje utjecaja sinkronih i asinkronih oblika nastave na uspjeh studenata ELO	Mladen Sokele	Znanstveni
22.	URBROJ:375-53-22-22	ICT zelene rute za rekreaciju u Gradu Zagrebu	Mladen Sokele	Stručni
23.	URBROJ:375-53-22-23	Utjecaj bifurkacija u istosmjernim pretvaračima na kvalitetu uređaja i sustava energetske elektronike	Željko Stojanović	Znanstveni

24.	URBROJ:375-53-22-24	KNOTTED 3-KNOwledge Transfer in Technology and EDucation 3	Reni Banov, Graditeljski odjel	Stručni i Znanstveni
25.	URBROJ:375-53-22-25	Planiranje i provođenje promotivnih aktivnosti Tehničkog veleučilišta u Zagrebu	Dalija Kuvačić, Katedra za ekonomske znanosti	Stručni
26.	URBROJ:375-53-22-28	Smanjivanje rizika od šteta uslijed potresa	Sonja Zlatović	Stručni i Znanstveni
27.	URBROJ:375-53-22-29	Analiza i poboljšanje nastavnih metoda na TVZ-u	Sonja Zlatović	Stručni
28.	URBROJ:375-53-22-30	Cybersecurity awareness among polytechnic students	Nikolina Kasunić	Znanstveni
29.	URBROJ:375-53-22-31	Sport na TVZ-u	Boris Metikoš	Stručni
30.	URBROJ:375-53-22-32	Uspostava laboratorija za robotiku i industrijsku automatizaciju na lokaciji Brozova 6	Toni Bjažić	Stručni
31.	URBROJ:375-53-22-33	Odziv turbinskih stolova uslijed dinamičkog djelovanja	Šime Serdarević	Stručni
32.	URBROJ:375-53-22-34	Numeričko modeliranje zidanih građevina	Dalibor Gelo	Stručni i Znanstveni
33.	URBROJ:375-53-22-35	Programi za proračun betonskih konstrukcija	Igor Gukov	Stručni
34.	URBROJ:375-53-22-36	Modeliranje trozglobnih okvira naprednim postupcima	Ivan Volarić	Stručni
35.	URBROJ:375-53-22-37	Procjena utjecaja na baštinu i planovi upravljanja graditeljskom baštinom, kao dio metodologije zaštite i očuvanja kulturnih dobara	Dražen Arbutina	Stručni i Znanstveni
36.	URBROJ:375-53-22-38	Analize izvanrednih oštećenja i katalog oštećenja s kategorizacijom, te prijedlozi sanacije graditeljske baštine	Dražen Arbutina	Stručni i Znanstveni

37.	URBROJ:375-53-22-39	Suvremene metode dokumentiranja i pripreme tehničkih podloga za intervencije na graditeljskoj baštini	Dražen Arbutina	Stručni i Znanstveni
38.	URBROJ:375-53-22-40	Primjena armaturnih mreža u asfaltnim kolnicima	Miroslav Šimun	Znanstveni
39.	URBROJ:375-53-22-41	Koeficijenti za interkvalitativno izjednačavanje kod poredbene metode procjene vrijednosti nekretnina	Jure Galić	Stručni
40.	URBROJ:375-53-22-42	Nesrazmjer energetske karakteristika zgrade	Goran Babić	Znanstveni
41.	URBROJ:375-53-22-43	Analiza rješenja oborinske odvodnje na parkiralištu u Holjevčevoj 15	Dejan Kovačević	Stručni

Predsjednik povjerenstva:

Doc. dr. sc. Lidija Tepeš Golubić