

Tehničko veleučilište u Zagrebu_Projekti_u_provedbi_2023 godina

Rbr.	Naziv projekta	Poziv	Fond	Trajanje projekta	Nositelj	Ukupna vrijednost projekta	Tip projekta	Opis projekta
1	KaRijERA i JA (UP.03.3.1.04.0007)	Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo (UP.03.3.1.04.)	ESF (Europski socijalni fond)	01.01.2020. – 01.01.2024.	Tehnička škola Karlovac TVZ-partner na projektu	31.792.709,24 kn	Stručni	Uspostava Regionalnog centra kompetentnosti Tehničke škole Karlovac doprinijeti će rješavanju problema nekompetencije učenika nakon završetka strukovnog obrazovanja, zastarjelih i tržištu neprilagođenih strukovnih programa i programa obrazovanja odraslih te izostanak kontinuiranog stručnog usavršavanja nastavnika. Cilj projekta „KaRijERA i JA“ je uspostava programskih i kadrovskih uvjeta u Regionalnom centru kompetentnosti u sektoru elektrotehnike i računalstva koje će unaprijediti mogućnosti za učenje temeljeno na radu učenika i odraslim polaznicima strukovnog obrazovanja u svrhu povećanja zapošljivosti učenika kao i mogućnosti za daljnje obrazovanje. Partneri na projektu su Tehničko veleučilište u Zagrebu, Veleučilište u Karlovcu, Strukovna škola Gospić, Obrtničko tehnička škola Ogulin, Tehnička škola Požega, Srednja škola Slunj, Karlovačka županija, Hrvatska gospodarska komora, HZZ (Karlovac), Pučko otvoreno učilište Zagreb, Praxis – učilište za praktična znanja.
2	STRuKA i TI (UP.03.3.1.04.0008)	Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo (UP.03.3.1.04.)	ESF (Europski socijalni fond)	01.01.2020. – 01.01.2024.	Tehnička škola Karlovac TVZ-partner na projektu	27.623.493,09 kn	Stručni	Projekt „STRuKA i TI“ odnosi se na rješavanje problema sustava strukovnog obrazovanja u vidu zastarjelosti standarda zanimanja i kvalifikacija, kurikuluma, programa osposobljavanja i usavršavanja odraslih i osoba s invaliditetom te opreme. Cilj projekta je uspostaviti programske i kadrovske uvjete koji će unaprijediti učenje temeljeno na radu za učenike i odrasle polaznike strukovnog obrazovanja u

Tehničko veleučilište u Zagrebu_Projekti_u_provedbi_2023 godina

								podsektoru strojarstva Regionalnog centra kompetentnosti Tehničke škole Karlovac, u svrhu povećanja zapošljivosti i mogućnosti za daljnje obrazovanje. Partneri na projektu su Tehničko veleučilište u Zagrebu, Veleučilište u Karlovcu, Strukovna škola Gospić, Obrtničko tehnička škola Ogulin, Tehnička škola Požega, Srednja škola Slunj, Karlovačka županija, Hrvatska gospodarska komora, HZZ (Karlovac), Pučko otvoreno učilište Zagreb, Praxis – učilište za praktična znanja.
3	Regionalni centar kompetentnosti u SMŽ – premanovim i inovativnim znanjima i vještinama (UP.03.3.1.04.0010)	Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo (UP.03.3.1.04.)	ESF (Europski socijalni fond)	01.01.2020. – 01.01.2024.	Tehnička škola Sisak TVZ-partner na projektu	48.083.859,43 kn	Stručni	Projekt ima za cilj uspostavu infrastrukture Regionalnog centra kompetentnosti Tehničke škole Sisak za područje elektrotehnike i računalstva obnavljanjem trenutno zapuštenog kompleksa bivše Domobranske vojarnje u Lađarskoj ulici u Sisku i njegovog opremanja modernim tehnologijama te pružanje novih i inovativnih znanja u svrhu poboljšanja strukovnog obrazovanja u Sisačko-moslavačkoj županiji. Partneri na projektu su Sisačko-moslavačka županija, Tehnička škola Kutina, Industrijsko-obrtnička škola Sisak, Srednja škola Glina, Metalurški fakultet, Hrvatska gospodarska komora, Tehničko veleučilište u Zagrebu.
4	Regionalni centar kompetentnosti Faust-strojarstvo (UP.03.3.1.04.0013)	Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo (UP.03.3.1.04.)	ESF (Europski socijalni fond)	01.01.2020. – 01.01.2024.	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića TVZ-partner na projektu	48.325.792,97 kn	Stručni	Cilj projekta je unaprijediti infrastrukturne uvjete Regionalnog centra kompetentnosti Faust kako bi se podigla kvaliteta i regionalni učinak obrazovnih programa u području strojarstva uz povećanje suradnje s drugim sličnim centrima te osigurati opremanje centra visokokvalitetnom opremom koja će omogućiti stjecanje

Tehničko veleučilište u Zagrebu_Projekti_u_provedbi_2023 godina

								praktičnih i teorijskih vještina usklađenih s potrebama tržišta rada.Partneri na projektu Industrijska strojarska škola, I. tehnička škola Tesla, Strojarska tehnička škola Frana Bošnjakovića, Elektrotehnička škola, Grad Zagreb, Tehničko veleučilište u Zagrebu.
5	Razvoj kompetencija kroz učenje temeljeno na radu (UP.03.3.1.04.0002)	Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo (UP.03.3.1.04.)	ESF (Europski socijalni fond)	01.01.2020. – 01.01.2024.	Obrtnička škola Koprivnica TVZ-partner na projektu	30.027.720,85 kn	Stručni	Cilj projekta je povećanje relevantnosti strukovnog obrazovanja u (pod)sektoru elektrotehnike i računalstva s ciljem postizanja veće zapošljivosti učenika. Partneri na projektu su Koprivničko-križevačka županija, Strukovna škola Đurđevac, Srednja škola Krapina, Tehničko veleučilište u Zagrebu, Veleučilište u Bjelovaru, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Veleučilište u Šibeniku, Elektročelik d.o.o., Data-link d.o.o., Avalon d.o.o., Obrtnička komora Koprivničko-križevačke županije, Obrtničko učilište POUKA
6	Razvoj uređaja sa potopljenim isparivačem (KK.01.2.1.02.0036.)	„Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja – faza II“ (KK.01.2.1.02)	(EFRR) Europski fond za regionalni razvoj	1.11.2020-1.2.2023.	Oprema d.o.o. TVZ-partner na projektu	3.022.847,66 kn	Znanstveni	Projektom se investira u istraživačke kapacitete, preciznije financiranje i ulaganje u materijalnu i nematerijalnu imovinu te istraživački kadar. Planirani rezultati projekta su uređaj sa potopljenim isparivačem, razvijen stroj za kružno savijanje cijevi te uspješno proveden projekt u suradnji sa TehničkimVeleučilištem Zagreb kao projektnim partnerom. Cilj projekta je pridonijeti konkurentnosti poduzeća Oprema d.d., a time i hrvatskog gospodarstva, kroz razvoj novog proizvoda i tehnologija povećanjem ulaganja u istraživanje i razvoj u suradnji sa domaćom znanstveno-istraživačkom organizacijom. Rezultati projekta su: Nabavljena i

Tehničko veleučilište u Zagrebu_Projekti_u_provedbi_2023 godina

								instalirana nova oprema za laboratorij; Razvijen uređaj sa potopljenim isparivačem; Razvijen stroj za kružno savijanje cijevi; Provedene marketinške aktivnosti vezane uz promociju i vidljivost projekta.
7	STEM za održivu budućnost (UP.04.2.1.10.0014.)	Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za popularizaciju STEM-a (UP.04.2.1.10)	ESF (Europski socijalni fond)	12.5.2021. - 11.5.2023.	Udruga ODRAZ-Održivi razvoj zajednice TVZ-partner na projektu	1.587.320,19 kn	Stručni	Projektom će se ojačati kapaciteti predstavnika organizacija civilnog društava, studenata i drugih mladih te nastavnog i nenastavnog osoblja partnerskih obrazovnih institucija i time dobiti novi krug osposobljenih dionika za popularizaciju STEM-a te će se ojačati suradnja akademske zajednice i civilnog društva. Projekt se bavi transformacijom znanja i izgradnjom kompetencija prema stvarnim potrebama našeg vremena te promocijom znanosti za mlade, ali i za širu populaciju. Projektom će se osnažiti i predstavnici projektnih partnera i nastavnog osoblja za jačanje kapaciteta za kreiranje i implementaciju novih metoda podučavanja te za kreativnije djelovanje u zajednici kroz STEM. „STEM za održivu budućnost“ je projekt Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, Udruge ODRAZ – Održivi razvoj zajednice, Udruge za razvoj „uradi sam“ kulture – Radiona i Veleučilišta u Šibeniku. Svrha projekta je izgradnja kapaciteta predstavnika organizacija civilnog društva, studenata i drugih zainteresiranih mladih korištenjem suvremenih edukativnih metoda u područjima STEM-a.
8	Razvoj inovativnog IT rješenja za upravljanje ponašanjem korisnika	Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti	OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. iz	31.07.2021.- 30.09.2023.	Moberg d.o.o. za informatičke usluge	9.383.213,02 kn	Znanstveni	Projekt „Razvoj inovativnog IT rješenja za upravljanje ponašanjem korisnika komunalnih usluga - SmartWasteCloud“ predstavlja kolaborativni istraživačko-

Tehničko veleučilište u Zagrebu_Projekti_u_provedbi_2023 godina

	<p>komunalnih usluga – SmartWasteCloud (KK.01.2.1.02.0273)</p>	<p>istraživanja i razvoja - faza II (KK.01.2.1.02 - inačica 3)</p>	<p>Europskog fonda za regionalni razvoj</p>		<p>TVZ-partner na projektu</p>		<p>razvojni projekt prijavitelja Moberg d.o.o. te partnera Tehničko veleučilište u Zagrebu i Čistoća i zelenilo Konavle d.o.o. Cilj projekta je razviti IT rješenje SmartWasteCloud za inteligentno upravljanje i sortiranje otpada koje će kroz edukaciju i motiviranje korisnika da samostalno razvrstavaju i dovoze otpad na reciklažna dvorišta omogućiti pozitivan doprinos globalnom problemu zbrinjavanja, sortiranja i recikliranja otpada. Kroz razvoj IT rješenja omogućit će se praćenje navika korisnika te će ih se kroz sustav nagrađivanja i poticaja putem „loyalty“ programa motivirati da sami doprinesu pravilnom razvrstavanju otpada te, posredno, ostvare financijske uštede za komunalna poduzeća. Koncept sustava oslanja se na motiviranje korisnika (građana) da sami donose razvrstani otpad na reciklažna dvorišta.</p>
--	---	--	---	--	--------------------------------	--	---