

Struktura aktivnosti, pokazatelja i ciljeva

Institucija: **FAKULTET ZA MATEMATIKU**

Redni broj (Oznaka aktivnosti)	Naziv aktivnosti	Vrsta aktivnosti (razvojna/izvedbena)	Aktivnost iz Uredbe NN 78/2023 (npr. čl. 6 st.3)	Opis aktivnosti	UNOS AKTIVNOSTI				UNOS POKAZATELJA				UNOS CILJEVA	
					Iznos financiranja aktivnosti iz komponente PU	Iznos sufinansiranja (iz vlastitih ili namjenskih sredstava)	Ukupna vrijednost aktivnosti	Rok izvršenja aktivnosti (unijeti datum npr. 31.12.2028.)	Pokazatelj rezultata	Početna vrijednost	Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja	Ciljana vrijednost	Posebni cilj	Strateški cilj
1.	Institucionalni istraživački projekti	Izvedbena	Čl.7, st. 12. Ostvarivanje drugih ciljeva u skladu s nacionalnim strateškim smjericama i strategijom razvoja javnog visokog učilišta odnosno javnog znanstvenog instituta.	Djelatnici Fakulteta pripremit će prijave na poziv za financiranje kompetitivnih istraživačkih projekata financiranih sredstvima NPOO-a koji će raspisati Sveučilište u Rijeci.	212.866,33	0,00	212.866,33	30. 9. 2029.	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	3	9	10	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
									Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	193.719,00	312.000,00	352.000,00	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
									Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje	150	152	154	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
								Broj završenih doktorata (od čega: doktorati međunarodnih doktoranada)	4	1	1	1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	
2.	Potporna sudjelovanju mladih znanstvenika na znanstvenim skupovima	Izvedbena	Čl.7, st. 5. Internacionalizacija rezultata znanstvenih i umjetničkih projekata i programa	Financijska potpora sudjelovanju asistenata i viših asistenata na znanstvenim skupovima. Posebno će se obratiti pažnja na asistente i više asistente koji sredstva za sudjelovanje na znanstvenim skupovima nemaju osigurana iz drugih izvora. Troškovi koje treba pokriti u tu svrhu su kotizacije i putni troškovi (troškovi puta, smještaj i dnevnice).	14.552,46	0,00	14.552,46	30. 9. 2029.	Broj završenih doktorata (od čega: doktorati međunarodnih doktoranada)	4	2	2	1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
3.	Projekti usmjereni na unaprjeđenje matematičkog obrazovanja i matematičke pismenosti	Razvojna	Čl.6, st. 8. Razvoj programa od posebnog utjecaja na gospodarstvo i društveni razvoj	Fakultet će, kao nositelj ili partner, s ustanovama iz obrazovanja i kulture te udrugama i ostalim subjektima, prijavljivati i provoditi projekte (npr. Erasmus+ projekte) usmjerene na unaprjeđenje matematičkog obrazovanja i matematičke pismenosti. Za provedbu aktivnosti na tim projektima potrebno je osigurati potrošni materijal (uredski pribor, opremu i potrošni materijala za 3d printer i sl.), nabaviti uređaje (npr. edukacijske robote) i opremu za provođenje edukacijskih aktivnosti te materijal za održavanje te opreme (baterije, punjače i sl.) te izraditi potrebna didaktička sredstva (na 3d printeru, rezaču, graveru ili koristeći vanjske usluge).	10.000,00	0,00	10.000,00	30. 9. 2029.	Broj formalnih suradnji s gospodarskim subjektima te ustanovama iz kulture i obrazovanja	10	10	12	2.1. Poticanje provedbe primijenjenih znanstvenih aktivnosti, uključujući projekte suradnje s gospodarstvom	2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture
4.	Unaprjeđenje sveučilišnog prijediplomskog studija Matematika	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	Uvođenje novih smjerova na sveučilišnom prijediplomskom studiju Matematika. Novi smjerovi uvest će se zbog modernizacije studija i nastavka usmjeravanja studijskih programa Fakulteta za matematiku prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada, ali i zbog privlačenja studenata. Ti novi smjerovi studija i novi kolegiji dodatno će pripremiti studente matematike za rad u gospodarstvu u kojem umjetna inteligencija i podatkovna znanost imaju sve veću ulogu. Novi smjerovi koji će se uvesti na prijediplomskom studiju Matematika imaju perspektivu prelaska u nove studije. Za izvođenje nastave na novim kolegijima neophodna je nabava 21 računala za opremanje učionice koji će između ostalog biti usmjereni na znanost o podacima i umjetnu inteligenciju. Potrebna je i nabava projektora.	28.000,00	0,00	28.000,00	30. 6. 2028.	Broj uvedenih inovativnih metoda	0	2	2	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
									Broj redovitih studenata u STEM područjima u odnosu na ukupan broj redovitih studenata.	100%	100%	100%	3.4. Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
5.	Popularizacija matematike i studija Fakulteta za matematiku	Izvedbena	Čl.7, st. 11. Popularizacija znanosti i umjetnosti	Aktivnost se odnosi na organizaciju aktivnosti kojima se popularizira matematika i studiji matematike, posebno studiji Fakulteta za matematiku, kao što je organizacija Otvorenog dana te aktivnosti kojima se obilježavaju Međunarodni dan matematike (14. 3. svake godine) i Večer matematike (prvi četvrtak u godini, svake godine). U okviru tih manifestacija Fakultet će organizirati aktivnosti zanimljive široj populaciji. U okviru Otvorenog dana javnost će se upoznati sa znanstvenim, nastavnim i stručnim radom Fakulteta za matematiku. Ciljana publika su srednjoškolci, među kojima su potencijalni budući studenti. Očekivana posljedica provođenja ovih aktivnosti je povećanje broja studenata upisanih na studij matematike. Troškovi ove aktivnosti obuhvaćaju opremu i potrošni materijal potreban za provedbu popularizacijskih aktivnosti, promidžbeni materijal (tiskani materijal, vrećice i majice s logom i natpisom Fakulteta za matematiku, ...), troškove izrada promotivnih video materijala i promocije na društvenim mrežama, troškove reprezentacije (ručak za učenike, sokovi, grickalice, i sl.), troškove nagrade za učenike koji sudjeluju u aktivnostima (npr. nagradni izlet za pobjednike natjecanja organiziranih u sklopu popularizacijskih aktivnosti), putne troškove djelatnika za promociju studija Fakulteta za matematiku po srednjim školama.	16.000,00	0,00	16.000,00	30. 9. 2029.	Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti	10	12	15	4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti	4. Jačanje društvene odgovornosti
6.	Organizacija 9. Hrvatskog matematičkog kongresa	Izvedbena	Čl.7, st. 7. Održavanje znanstvenih i stručnih skupova	Aktivnost se odnosi na organizaciju 9. Hrvatskog matematičkog kongresa, koji će Fakultet za matematiku organizirati u 2028. godini. Predviđa se sudjelovanje dvjestotinjak matematičara iz Hrvatske i inozemstva, uključujući hrvatsku dijasporu. Hrvatski matematički kongres središnji je matematički događaj u Hrvatskoj koji se organizira svake četiri godine. Znanstveni program uključuje plenarna i pozvana predavanja istaknutih znanstvenika, dodjelu nagrada Hrvatskog matematičkog društva, kao i predavanja u sekcijama i posterske prezentacije. Primarni cilj kongresa je dati široki pregled aktivnosti matematičke zajednice, kao i organizirati panel rasprave o temama od aktualnog interesa za matematičku zajednicu. Da bi se osiguralo sudjelovanje što više matematičara iz Hrvatske, a također i hrvatske dijaspore, posebno mladih, kotizacija za kongres nije velika, tako da veliki dio troškova Kongresa ostaje nepokriven kotizacijom. Ukupni trošak organizacije konferencije procijenjen je na 40.000,00 eura.	12.000,00	30.000,00	42.000,00	30. 9. 2028.	Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti	10	0	1	4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti	4. Jačanje društvene odgovornosti

[Upute za popunjavanje](#)

Unos vrste aktivnosti, aktivnosti iz Uredbe (NN 78/2023), pokazatelja rezultata te posebnih i strateških ciljeva u sivim stupcima vrši se odabirom iz padajućih izbornika u svakoj ćeliji

U stupcu "Ukupna vrijednost aktivnosti" vrijednost će se popuniti automatski nakon unosa iznosa financiranja i sufinanciranja u prethodna dva stupca

Za dodavanje više aktivnosti potrebno je kopirati redove iz postojećeg predloška