

Struktura aktivnosti, pokazatelja i ciljeva

Institucija:

FAKULTET ZA FIZIKU

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 sufinanciranja (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	Cijana vrijednost	Posebni cilj	Strateški cilj
1	Institucionalni istraživački projekti NPOO	Izvedbena	Čl.7, st. 12. Ostvarivanje drugih ciljeva u skladu s nacionalnim strateškim smjernicama i strategijom razvoja javnog visokog učilišta odnosno javnog znanstvenog instituta.	Fakultet će pripremiti projektne prijave na poziv za financiranje kompetitivnih istraživačkih projekata financiranih sredstvima NPOO-a koji će raspisati Sveučilište u Rijeci. Fakultet će osigurati institucionalnu podršku pripremi i prijavi kompetitivnih istraživačkih projekata financiranih sredstvima NPOO-a.	454.596,30	0,00	454.596,30	30.9.2029.	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	4	16	16	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
									Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	1.395.237,39	1.849.833,69	1.849.833,69	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom 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	90	95	100	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
2	Poticanje objava znanstvenih radova u časopisima visokog faktora odjeka	Izvedbena	Čl.7, st. 5. Internacionalizacija rezultata znanstvenih i umjetničkih projekata i programa	Fakultet će nagraditi najbolje znanstvene radove (Q1 ili Q2 kvartil ili u kategoriji Exc). Sa svakog zavoda nagradit će se najbolji znanstveni radovi.	10.000,00	0,00	10.000,00	30.09.2029.	Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje	90	95	100	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
3	Povećanje prohodnosti studija i provođenje stručne prakse	Izvedbena	Čl.7, st. 2. Modernizacija studijskih programa	U zadnjem semestru diplomskog studija, studenti obavljaju stručnu praksu kod gospodarskih subjekata u obimu od 6 ECTS bodova, organiziranu u sklopu izbornog kolegija Stručna praksa. Financirat će se odlazak studenta na stručnu praksu (troškovi smještaja ili putovanja) izvan mjesta studiranja. Fakultet će financijski poduprijeti aktivnosti usmjerene na povećanje prohodnosti studija, kao što su studentske demonstrature, mentorski rad sa studentima, akademsko savjetovanje, savjetovanje ranjivih i ugroženih skupina, održavanje radionica za povećanje ulaznih kompetencija studenata,...).	10.000,00	0,00	10.000,00	30.09.2029.	Broj studenata koji su ostvarili najmanje 5 ECTS na studentskoj praksi	4	3	4	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
									Udio studenata koji su u roku upisali višu godinu u ukupnom broju studenata	25%	28%	31%	3.2. Povećanje redovitosti i završnosti studiranja	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
4	Povećanje vidljivosti Fakulteta	Izvedbena	Čl.7, st. 11. Popularizacija znanosti i umjetnosti	Popularizacijske aktivnosti za javnost s posebnim naglaskom na učenike. Financijski će se podržati organizacija i provođenje aktivnosti na Natjecanjima iz fizike, natjecanju Tetragon, Festivalu znanosti, Noći istraživača, Rijčkoj školi fizike, Otvorenom danu Fakulteta, susretima s učenicima i nastavnicima fizike drugih županija i dr. Financirat će se trošak izrade, grafičke pripreme i tiska materijala o Fakultetu za potrebe povećanja vidljivosti i promidžbe, plaćene medijske objave i članci. Svrha ovih aktivnosti je povećanje vidljivosti Fakulteta i studija koje Fakultet izvodi s ciljem povećanja broja upisanih studenata.	26.810,09	2.000,00	28.810,09	30.09.2029.	Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti	32	38	42	4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti	4. Jačanje društvene odgovornosti
5	Suradnja s gospodarstvom, kulturom i obrazovanjem	Izvedbena	Čl.7, st. 8. Provođenje programa kojima se jača društveni angažman javnog visokog učilišta odnosno javnog znanstvenog instituta u zajednici	Fakultet za fiziku već surađuje s raznim gospodarskim subjektima vezanim uz znanost o okolišu, školama, kulturnim ustanovama i dr. Poticat će se zajedničke publikacije, ugovoreni novi zajednički istraživačko-razvojni projekti te drugi formalni sporazumi i ugovori i drugi oblici znanstvene suradnje. Specifikacija troškova: putni troškovi i dnevnice za suradničke posjete i prezentacije, sudjelovanje na stručnim skupovima, radionicama i sajmovima, troškovi promotivnih materijala (brošure, letci, mrežna stranica, vizualni identitet), troškovi objave zajedničkih publikacija.	6.000,00	0,00	6.000,00	30.09.2029.	Broj formalnih suradnji s gospodarskim subjektima te ustanovama iz kulture i obrazovanja	4	5	6	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
6	Modernizacija istraživačke opreme	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture	Aktivnost uključuje opremanje laboratorija suvremenom opremom (potrebni hardverskim i softverskim komponentama te drugom istraživačkom opremom) koja će omogućiti unaprjeđenje istraživačkog rada studenata, a posebno doktorskih studenata.	13.000,00	2.000,00	15.000,00	30.09.2029.	Ukupno ulaganje javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, u istraživačku opremu iz vlastitih sredstava	3.000,00	5.000,00	8.000,00	1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
7	Stručno usavršavanje zaposlenika	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	Zaposlenici će pohađati programe stručnog usavršavanja (s posebnim naglaskom na jačanje nastavničkih kompetencija), sudjelovanjem u raznim obrazovnim programima i stručnim radionicama.	6.000,00	800,00	6.800,00	30.09.2029.	Broj zaposlenika koji su završili programe stručnog usavršavanja	3	4	6	4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti	4. Jačanje društvene odgovornosti
8	Uvođenje inovativnih metoda studiranja	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	Kontinuirano osuvremenjavanje postojećih studijskih programa (uvođenje novih izbornih kolegija, korištenje suvremenih metoda i tehnologija u nastavi, učenje temeljem rada na projektu, razvoj diplomskog studija na engleskom jeziku). Fakultet će uvesti dodatne izborne kolegije, povećati udio terenske nastave u okviru postojećih studija, organizirati županijska stručna vijeća nastavnika fizike, uvesti projektnu nastavu, podržati nastavnike na uključivanje kolegija u međusveučilišne mreže, modernizirati istraživački diplomski studij i akreditirati ga na engleskom jeziku. U traženom iznosu sadržano je: Razvoj i modernizacija studija; Akreditacija na engleskom: Prijevodi, lektura, evaluacija; Administrativni troškovi; Terenska nastava: Troškovi prijevoza, smještaja, opreme, honorara za vanjske suradnike Organizacija stručnih vijeća nastavnika i učitelja fizike: Najam prostora, putni troškovi, materijali, predavač; Podrška nastavnicima za uključivanje u međusveučilišne mreže: Kotizacije, putovanja, radionice, umrežavanje; Nabava suvremene opreme i tehnologije za nastavu: Softveri, digitalni alati, laboratorijska oprema	36.000,00	2.000,00	38.000,00	30.09.2029.	Broj uvedenih inovativnih metoda	12	12	15	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja

Dekanica fakulteta za fiziku, prof. dr. sc. Rajka Jurdana-Šepić

Upute za popunjavanje

Unos vrste aktivnosti, aktivnosti iz Uredbe (NN 78/2023), pokazatelja rezultata te posebnih i strateških ciljeva u svim 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