

Struktura aktivnosti, pokazatelja i ciljeva

Institucija: Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje

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	Cijeljena vrijednost	Posebni cilj	Strateški cilj
1	Financijska potpora prijavama međunarodnih projekata te provedba programa transfera tehnologije	Razvojna	Čl.7, st. 4. Prijave i realizacije kompetitivnih projekata	Osiguravanje financijskih sredstava za troškove konzultantskih usluga za prijavu velikih međunarodnih i interdisciplinarnih projektnih prijedloga. Organizacija radionica s primjerima dobre prakse i izrada oglednih prijava za HRZZ, NPOO, Horizon i druge EU projekte. Osiguravanje troškova predavača iz EU (putni troškovi, smještaj, dnevnice, honorari). Slanje postojećih zaposlenika (znanstveno i administrativno osoblje) na edukacije za pripremu projektnih prijedloga. Sufinanciranje izrade poslovnih planova, pravne pomoći za registraciju poduzeća (odvjetničke i javnobilježničke usluge), zaštitu vizualnog identiteta (žigovi, dizajn logotipa i poslovne dokumentacije) te troškove prijave drugih oblika intelektualnog vlasništva (korisni modeli, industrijski dizajn, autorska prava itd.). Aktivnost podrazumijeva i seriju edukacija i radionica za istraživače i industrijske partnere, s ciljem podizanja svijesti o pravima intelektualnog vlasništva, komercijalizaciji rezultata istraživanja i stvaranju konkretnih prijedloga zajedničkih R&D projekata. Procjena troškova: Konzultantske usluge 52 projekta x 3.000 € = 156.000 €	80.000,00	76.000,00	156.000,00	30.9.2029.	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	48	50	52	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
2	Sufinanciranje znanstvenih mobilnosti	Razvojna	Čl.6, st. 6. Poticanje međunarodne mobilnosti i međunarodne međuinstitucionalne suradnje s posebnom podrškom uključivanju u mreže sveučilišta u sklopu inicijative europskih sveučilišta	Osiguravanje administrativne i financijske potpore za pripremu i potpisivanje ugovora o suradnji s inozemnim sveučilištima i institutima. Dodjela potpora za odlazne i dolazne mobilnosti radi sudjelovanja u istraživanju ili nastavi u trajanju dužem od 30 dana. Sufinanciranje školarina i troškova sudjelovanja na doktorskim i postdoktorskim programima. Sufinanciranje pripremnih aktivnosti, poput uspostave suradničkih sporazuma, pripreme istraživačke dokumentacije i izvještavanja, kao i savjetodavne usluge za pravne i organizacijske aspekte suradnje s međunarodnim industrijskim partnerima. Procjena troškova: Financiranje mobilnost (putni troškovi, smještaj, dnevnice za 30 dana) 8 x 8.000 € = 64.000 € Troškovi kotizacija radionica i/ili školarina 8 x 1.500 € = 12.000 €	40.000,00	36.000,00	76.000,00	30.9.2029.	Broj znanstvenika uključenih u aktivnosti znanstvene mobilnosti	1,25	8	15	1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
3	Modernizacija programa doktorskih studija	Razvojna	Čl.7, st. 2. Modernizacija studijskih programa	Internacionalizacija doktorskih studijskih programa uvođenjem inozemnih ocjenjivača studijskih aktivnosti na doktorskim studijima. Sufinanciranje putnih troškova i honorara inozemnim evaluatorima. Financiranje putnih troškova i smještaja inozemnih stručnjaka 30 x 1.240 € = 37.200 €	25.000,00	12.200,00	37.200,00	30.9.2029.	Broj završenih doktorata (od čega: doktorati međunarodnih doktoranada)	46 (1)	48 (2)	50 (3)	1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
4	Stipendiranje školarina istraživačima za studiranje na doktorskom studiju	Razvojna	Čl.6, st. 8. Razvoj programa od posebnog utjecaja na gospodarstvo i društveni razvoj	Provedba internih natječaja za stipendiranje školarina na doktorskim studijima znanstvenicima/istraživačima financiranim iz projektnih sredstava. Financiranje školarina na doktorskim studijima 8 x 7.800 € = 62400 €	50.000,00	12.400,00	62.400,00	30.9.2029.	Broj znanstvenika zaposlenih na teret namjenskih/vlastitih sredstava	8	12	16	1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
5	Nabave znanstveno-istraživačke opreme	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture	Sufinanciranje nabave kapitalne znanstveno-istraživačke opreme nužne za ostvarivanje strateških ciljeva znanstveno-istraživačkog razvoja Fakulteta, s posebnim naglaskom na opremu potrebnu za provođenje znanstvenih istraživanja na modernim znanstvenim izazovima u području robotike, elektronike, elektroenergetike, materijala, aditivnih te digitalnih i zelenih tehnologija. Planiranje i provedba projekata modernizacije laboratorija i istraživačkih prostora.	250.000,00	150.000,00	400.000,00	30.9.2029.	Ukupno ulaganje javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, u istraživačku opremu iz vlastitih sredstava	138.199,88	200.000,00	400.000,00	1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
6	Članstvo u međunarodnim znanstveno-istraživačkim tijelima	Razvojna	Čl.6, st. 4. Internacionalizacija rezultata znanstvenih i umjetničkih projekata i programa	Osiguravanje financijske potpore za članstvo u Međunarodnim Znanstveno-istraživačkim Tijelima (MZIT). Procjena troškova članstva: MAGIC 4 x 4.000 € = 16.000 € EUROPRACTICE 4 x 15.500 € = 62.000 €	72.000,00	6.000,00	78.000,00	30.9.2029.	Broj suradnji s inozemnim partnerima	785	810	850	1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
7	Podrška patentnim prijavama i zaštiti izuma	Razvojna	Čl.6, st. 12. Upravljanje intelektualnim vlasništvom i komercijalizaciju rezultata istraživanja, znanstvenih projekata i programa	Aktivnost uključuje sustavnu institucionalnu podršku za prijavu patenata nastalih kao rezultat znanstvenih i istraživačkih aktivnosti na Fakultetu. Obuhvaća pokrivanje troškova izrade patentne dokumentacije, savjetovanje s pravnicima i patentnim zastupnicima, te prijavu na nacionalnoj i/ili međunarodnoj razini (EPO, WIPO). Cilj je zaštita rezultata istraživanja s komercijalnim potencijalom i jačanje portfelja intelektualnog vlasništva institucije.	36.000,00	7.000,00	43.000,00	30.9.2029.	Broj patentnih prijava	1	2	4	2.2. Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom	2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture
8	Uvođenje inovativnih metoda u nastavi	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	Laboratoriji će se opremiti novim i suvremenim didaktičkim pomagala kako bi nastavnici mogli primijeniti neke od modernih metoda poučavanja: problem-based learning, project-based learning i flipped classroom. Modernizacijom laboratorija omogućit će se studentima stjecanje vještina korištenjem novih i modernih tehnologija iz područja elektrotehnike, informacijskih tehnologija, računarstva, strojarstva, brodogradnje i temeljnih tehničkih znanosti. Financiranje programa pedagoško-psihološko-didaktičko-metodičke izobrazbe za nastavnike kako bi se dodatnom edukacijom podigla nastavnička kompetencija te kako bi budući profesori mogli na pravilan način uvoditi inovativne metode u nastavu. Procjena troškova: Didaktička pomagala 190.000,00€; Kroz 4 godine predlaže se 20 nastavnika na program izobrazbe vrijednosti 2000 € 20*2000=40000€	155.000,00	75.000,00	230.000,00	30.9.2029.	Broj uvedenih inovativnih metoda	3	4	5	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
9	Poticanje izvrsnosti na studiju	Razvojna	Čl.6, st. 3. Razvoj usluga za potporu studentima i unaprjeđivanje studentskog standarda	Najuspješnijim studentima dodijelit će se stipendije. Plan je da se dodijeli godišnje 5 stipendija (10 mjeseci po 300,00 €).	0,00	60.000,00	60.000,00	30.9.2029.	Broj dodijeljenih studentskih stipendija	0	3	5	3.2. Povećanje redovitosti i završnosti studiranja	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
10	Poticanje studenata za sudjelovanje na natjecanjima	Razvojna	Čl.6, st. 3. Razvoj usluga za potporu studentima i unaprjeđivanje studentskog standarda	Potičući studente na sudjelovanje u natjecanjima pomaže im se u razvoju i jača se reputacija institucije kao mjesta izvrsnosti i inovativnosti. Uspješnim mentorima će se subvencionirati troškovi sudjelovanja na natjecanjima. Financirati će se putni troškovi i trošak smještaja studenata-natjecatelja. Procjena troškova: Trošak prijevoza: 4*8000=32000€ Trošak smještaja: 4*100*100=40000€	42.000,00	30.000,00	72.000,00	30.9.2029.	Broj studenata koji sudjeluju na nacionalnim i međunarodnim natjecanjima u području studija	100	110	120	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja

11	Pokretanje združenog studijskog programa	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	Pokretanje združenog studija u partnerstvu sa sveučilištima unutar SEA-EU alijanse. Uspostavljen je kontakt i inicijalni dogovor te održano nekoliko online sastanaka. Ovim se osiguravaju finansijska sredstva za pokretanje združenog studija. Procjena troškova: Putni troškovi: 4*2osobe*3000€=24000€ Trošak prijevoza i lekture: 4000€ Trošak akreditacije: 17000€ Izrada promotivnih materijala (web, brošure, prezentacije): 4000€	37.000,00	12.000,00	49.000,00	30.9.2028.	Broj združenih studija koji se izvode u suradnji s inozemnim visokim učilištem	0	0	1	3.3. Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
12	Poticanje međunarodne razmjena studenata	Razvojna	Čl.6, st. 6. Poticanje međunarodne mobilnosti i međunarodne međuinstitucionalne suradnje s posebnom podrškom uključivanju u mreže sveučilišta u sklopu inicijative europskih sveučilišta	Sufinanciranje mobilnosti u vidu stipendija kako bi što veći broj studenata dobio priliku za ostvarenje mobilnosti. Neće se pokrivati troškovi koji su osigurani iz drugih izvora financiranja (npr. Erasmus+) kako nebi došlo do dvostrukog financiranja. Procjena troškova: Sufinanciranje mobilnosti: 4*12stud*500€=24000€	15.000,00	9.000,00	24.000,00	30.9.2029.	Broj studenata koji sudjeluju u međunarodnoj razmjeni	64	66	70	3.3. Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
13	Usklađivanje studija s HKO	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	Potrebno je osposobiti nastavnike za razumijevanje i primjenu koncepta ishoda učenja, novih metoda poučavanja i ocjenjivanja, što uključuje radionice, seminare i studijska putovanja. Prijevod i lektura elaborata. Putni troškovi i dnevnice za sastanak i konzultacije s poslodavcima, komorama i strukovnim udrugama. Prikupljanje i analiza podatke o potrebnim kompetencijama (ankete, intervjui, analize, evaluacije). Angažman vanjskih stručnjaka za izradu standarda kvalifikacija. Procjena troškova: Radionice i seminari: 2 radionice(seminara) u četiri godine; Svaka radionica 2.000,00 €; Trošak prijevoza i lekture: 1*4000€=4000€ Putni troškovi: 12000€ Ankete: 8000€	22.000,00	6.000,00	28.000,00	30.9.2029.	Broj studijskih programa usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom	4	6	8	3.4. Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
14	Poticanje stručnog usavršavanja			Zaposlenicima se omogućuje i aktivno potiče završavanje akreditiranih programa stručnog usavršavanja koji su povezani s njihovim radnim zadacima. Podrška uključuje financiranje kotizacija, putnih troškova, te eventualno dnevnica i smještaja. Prilagodbu radnog vremena i pravovremeno informiranje o dostupnim programima.	0,00	15.000,00	15.000,00	30.9.2029.	Broj zaposlenika koji su završili programe stručnog usavršavanja	5	8	16	4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti	4. Jačanje društvene odgovornosti
15	Stipendiranje studenata iz ranjivih skupina	Izvedbena	Čl.7, st. 3. Unaprjeđivanje studentskog standarda	Planira se dodijeliti dvije cilijane stipendije godišnje redovnim studentima iz ranjivih skupina u iznosu od 300,00€, s ciljem povećanja njihove zastupljenosti u visokom obrazovanju i smanjenja socijalnih i ekonomskih prepreka studiranju. Stipendije će se dodjeljivati prema jasno definiranim kriterijima, uz mogućnost dodatne mentorirane podrške tijekom studija. Procjena troškova: Svaka stipendija je 300€ mjesečno tijekom 10 mjeseci odnosno 3000€ godišnje. Planira se dodijeliti 8 jednogodišnjih stipendija u 4 godine.	0,00	24.000,00	24.000,00	30.9.2029.	Udio redovnih studenata iz ranjivih skupina u ukupnom broju redovnih studenata	0,0043	0,0047	0,005	4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti	4. Jačanje društvene odgovornosti
16	Digitalizacija računovodstvenih i finansijskih procesa	Razvojna	Čl.6, st. 10. Organizacijska i funkcionalna integracija javnih visokih učilišta	S ciljem modernizacije i povećanja učinkovitosti poslovanja, uvodi se niz digitalnih i softverskih rješenja koja će unaprijediti administrativne procese, poboljšati dostupnost informacija i ubrzati tijek rada unutar institucije. Ključne aktivnosti digitalizacije uključuju: Uvođenje naprednih softverskih rješenja za finansijsko poslovanje (automatsko knjiženje, e-fakturiranje i izvještavanje, brže odobravanje zahtjeva i olakšane finansijske revizije) 215.000,00€ Implementacija sustava za elektronički potpis svih internih akata, odluka i službenih dokumenata (15000€) Digitalizacija procesa studentskog upisa (online prijava, predaja dokumentacije, izbor kolegija i potvrda upisa, izračun participacije i online plaćanje školarina i drugih naknada) 20.000,00€ Uspostava digitalnog sustava za planiranje i upravljanje nastavom (upravljanje rasporedima, rezervacija prostorija, slanje obavijesti, organizacija nastavnih grupa, evidencija aktivnosti i prisutnosti, integracija s osobnim kalendarima zaposlenika i studenata) 40.000,00€ Sustav za elektroničko podnošenje studentskih zahtjeva (zamolbe, potvrde i ostala dokumentacija prema studentskoj službi, mogućnost praćenja statusa obrade putem portala) 20.000€ Uspostava sustava za upravljanje partnerstvima s industrijskim i kulturnim sektorom (digitalna baza partnera, standardizirani ugovorni obrasci, praćenje i koordinacija)	143.000,00	197.000,00	340.000,00	30.9.2029.	Iznos vlastitih i namjenskih sredstava utrošen na projekte s ciljem digitalne transformacije poslovanja	37.307,17	70.000,00	197.000,00	4.4. Digitalizacija poslovanja	4. Jačanje društvene odgovornosti
17	Financiranje objava znanstvenih radova i knjiga	Izvedbena	Čl.7, st. 6. Izdavačka djelatnost	Sufinanciranje troškova za objavljivanje znanstvenih radova u vrhunskim međunarodnim časopisima, s posebnim naglaskom na sufinanciranje objava radova u vrhunskim međunarodnim časopisima u otvorenom pristupu. Osiguravanje finansijske potpore i uredničke i lektorske pomoći za objavu znanstvenih knjiga. Procjena troškova za objavu radova u otvorenom pristupu: 4x10 radova x 2.000 € = 80.000 € Nagrađivanje objavljivanja u 1% najboljih časopisa na način da se autorima stavi na raspolaganje određeni iznos sredstava za kupovinu istraživačke opreme ili pokrivanje troškova diseminacija na konferencijama : 4x10.000 € = 40.000 € Honorari za lektoriranje i uređivanje knjiga 10 x 2.000 € = 20.000 €	100.000,00	40.000,00	140.000,00	30.9.2029.	Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje	917 (WoSCC) 1282(Scopus)	950 (WoSCC) 1340(Scopus)	990 (WoSCC) 1400(Scopus)	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti

18	Održavanje znanstvenih skupova i programa popularizacije znanosti	Izvedbena	Čl.7, st. 11. Popularizacija znanosti i umjetnosti	Osiguravanje financijske potpore za održavanje znanstvenih skupova, konferencija, radionica te popularnih znanstvenih predavanja i radionica u organizaciji Fakulteta. Održavanje predavanja i radionica prilagođenih mladim uzrastima, uz organizirane dolaske učenika na Fakultet i posjete laboratorijima, s ciljem poticanja interesa za znanost i povećanja zainteresiranosti za upis na Fakultet. Priprema i diseminacija znanstveno-popularnog sadržaja putem radijskih i TV emisija, društvenih mreža, YouTube kanala ili podcasta. Organizacija događanja na kojima istraživači i projektni timovi predstavljaju ciljeve, rezultate i društvenu vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata široj javnosti. Organizacija javnih izlaganja doktoranada o njihovim istraživanjima i znanstvenim aktivnostima. Troškovi uključuju: Promotivni materijali; Catering za posjetitelje; Prijevoz učenika osnovnih i srednjih škola do Fakulteta; Angažman vanjskih stručnjaka za grafički dizajn, snimanje, montiranje, animiranje i sl. za izradu multimedijских materijala; Angažman PR stručnjaka; Ciljano oglašavanje. Procjena troškova: Sufinanciranje održavanja konferencija 4 x 7 x 3.500 € = 98.000 € - Promotivni materijali: Tisak letaka, brošura, plakata, izrada banera. (600 EUR po kampanji/događaju – 5 događaja godišnje x 600 x 4 = 12.000,00 €) - Osvježenje/Catering: Voda, sokovi, grickalice, eventualno kava i sendviči za duža događanja ili za veći broj posjetitelja (8 EUR po osobi – 250 osoba x 8 x 4=8.000,00 €). - Prijevoz učenika: Najam autobusa za organizirani dolazak učenika iz škola. Cijena ovisi o udaljenosti i broju autobusa (400 EUR po autobusu – 400 x 5 autobusa godišnje x 4 =8.000,00). - Angažman vanjskih stručnjaka za promociju (po potrebi): Profesionalni snimatelji, montažeri, grafički dizajneri, animatori za složenije projekte (70 EUR po satu ili po projektu (npr. 1000 EUR po kratkom videu/podcast epizodi, ovisno o kompleksnosti) –	110.000,00	61.200,00	171.200,00	30.9.2029.	Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti	82	93	102	4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti	4. Jačanje društvene odgovornosti
19	Provođenje institucijskih znanstveno-istraživačkih projekata	Izvedbena	Čl.7, st. 12. Ostvarivanje drugih ciljeva u skladu s nacionalnim strateškim smjericama i strategijom razvoja javnog visokog učilišta odnosno javnog znanstvenog instituta.	Osiguravanje financijske potpore za provođenje institucijskih znanstveno-istraživačkih projekata. Procjena troškova: 9 institucijskih projekta svaki s budžetom od 238.050,00 €; ukupno 2.142.450,00 €	2.141.230,45	0,00	2.141.230,45	30.9.2029.	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	48	50	52	1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad	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	917 (WoSCC) 1282(Scopus)	950 (WoSCC) 1340(Scopus)	990 (WoSCC) 1400(Scopus)	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	
								Ukupno ulaganje javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, u istraživačku opremu iz vlastitih sredstava	138.199,88	200.000,00	400.000,00	1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	
					3.318.230,45	828.800,00								

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