

Struktura aktivnosti, pokazatelja i ciljeva

Institucija: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

Redni broj (Oznaka aktivnosti)	Naziv aktivnosti	Vrsta aktivnosti (razvojna/izvedbena)	Aktivnost iz Uredbe NN 78/2023 (npr. čl. 6 st.3)	Opis aktivnosti	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.)	UNOS POKAZATELJA				UNOS CILJEVA		Bilješka
									Pokazatelj rezultata	Početna vrijednost	Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja	Ciljana vrijednost	Posebni cilj	Strateški cilj	
1.	Modernizacija i usklađivanje studijskog programa prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija s potrebama tržišta rada te integriranog prijediplomskog i diplomskog studija Farmacija s HKO	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	<p><i>U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.1.: unaprjeđenje postojećih i ustroj novih studijskih programa i programa cjeloživotnog obrazovanja te kontinuirano unaprjeđenje nastavnog procesa.</i></p> <p>U sklopu aktivnosti provest će se istraživanje potreba tržišta rada za studij <i>Prehrambena tehnologija</i> s naglaskom na primjenu novih tehnologija i digitalizaciju procesa u industriji. Studijski program prilagodit će se jačanju kompetencije studenata za istraživačko učenje, projektni rad, rad kroz obrnutu učionicu, primjenjivat će se e-učenje kroz korištenje multimedije i interneta.</p> <p>Kako bi se potaknuli budući studenti na opis ovog studija u STEM području, reklamirat će se studij kroz različite medije. Osim toga, za učinkovitiju provedbu reforme studijskih programa potrebno je zapošljavanje jednog suradnika u Odjelu za studente i studije. Zapošljavanje 1. asistenta u znanstvenom području Biotehničkih znanosti neophodno je zbog jačanja istraživačkih kapaciteta u području Biotehničkih znanosti, planiranja razvoja novih studija (Biotehnologije), posebice zbog izvođenja laboratorijskih vježbi i nastave, a s obzirom da Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek trenutno ima svega 1 zaposlenog suradnika na suradničkom radnom mjestu asistenta u biotehničkim znanostima, nužno je novo zapošljavanje suradnika na suradničkom radnom mjestu asistenta. Navedena zapošljavanja dio su osnovne komponente programskog ugovora.</p> <p>Studij Farmacije je zajednički studij Medicinskog fakulteta Osijek i Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek. Zapošljavanjem 1. asistenta iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva, polje farmacija osigurala bi se pokrivenost nastave i kvaliteta izvođenja nastave vlastitim kadrom na sveučilišnom integriranom prijediplomskom i diplomskom studiju Farmacija, zajedničkom studiju Medicinskog fakulteta Osijek i Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek koji je započeo s izvođenjem nastave akademske godine 2023./2024. U 2025./2026. akademskoj godini kreće treća godina studija a s obzirom da je studij Farmacije novi studij koji obrazuje izrazito deficitarna zanimanja, neophodno je osigurati zapošljavanje suradnika na suradničkom radnom mjestu asistenta, posebice za izvođenje vježbi i za kolegija u polju farmacije. Navedeno zapošljavanje dio su osnovne komponente programskog ugovora.</p>	0,00	0	0,00	30. 9. 2029.	Broj uvedenih inovativnih metoda	0	0	1	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	
								30. 9. 2029.	Broj studijskih programa usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom	0	0	1	3.4. Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	
2	Izgradnja nove zgrade Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek u sveučilišnom kampusu	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastave, znanstvene i umjetničke infrastrukture	<p><i>U skladu sa Strategijom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 2021. – 2030., strateškim ciljem 6.1. Osigurati odgovarajući prostor za obrazovanje, istraživanje i umjetničku djelatnost (6.1.5. Izgradnja i opremanje nove zgrade Prehrambeno-tehnološkog fakulteta) i Planom razvoja OBŽ do 2027. (Projekt od strateškog značaja 15.)</i></p> <p>Najveći razvojni izazov Fakulteta predstavljaju infrastrukturna ograničenja. Fakultet je do 1991. godine bio smješten u novoj suvremenoj zgradi koja je tijekom domovinskog rata potpuno uništena. Danas je Fakultet „privremeno“ smješten u baroknoj Tvrdi koja je zaštićeni kulturni spomenik u kojoj nije dozvoljeno raditi nikakve infrastrukturne promjene i prilagodbe potrebama suvremene STEM institucije (moderni laboratorij, poluindustrijski laboratorij, infrastruktura za start up-ove i sl), kao niti preinake potrebne za olakšani pristup osobama s invaliditetom, što se kontinuirano ističe kao nedostatak u svim postupcima reakreditacije: "Nisu napravljene strukturalne promjene kako bi se poboljšala pristupačnost za osobe s invaliditetom, ali nova zgrada planirana za buduću izgradnju uključit će adaptacije kakao bi im se olakšalo kretanje i upis."</p> <p>Osim toga, zbog starosti zgrada (više od 250 godina) potrebno je kontinuirano provoditi različite aktivnosti održavanja, a što je višestruko skuplje nego kod zgrada u novogradnji. Nadalje, praktički nije moguće raditi projekte uštede energije kao što je ugradnja solarnih elektrana, učinkovite vanjske stolarije, fasada i sl. Stoga nam je glavni prioritet izgradnja nove, energetske učinkovite, zgrade u Sveučilišnom kampusu, kako bi se osigurali suvremeni infrastrukturni uvjeti koji bi dali dodatan impuls za unaprjeđenje nastavnih, znanstvenih i stručnih aktivnosti.</p> <p>U sklopu ove aktivnosti planira se ispunjenje preduvjeta za prijavu na nadolezeće pozive za financiranje infrastrukture koje podrazumijevaju aktivnosti provedbe arhitektonsko-urbanističkog natječaja, izradu projektno-tehničke dokumentacije za zgradu i prometnicu, upravljanje projektom, izradu studije izvedivosti, izradu Elaborata procjene ocjene utjecaja na okoliš.</p>	0,00	300.000,00	300.000,00	30. 9. 2028.	Ukupno ulaganje javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, u istraživačku infrastrukturu iz vlastitih sredstava	50.115,73	100.000,00	300.000,00	1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	
3	Jačanje infrastrukture za znanstvenoistraživački rad i izvođenje nastave	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastave, znanstvene i umjetničke infrastrukture	<p><i>U skladu sa Strategijom razvoja PTF-a za razdoblje 2022./2023. - 2026./2027., strateški cilj 3.4.5. Poboljšati opremljenost Fakulteta za provedbu znanstveno-nastavne djelatnosti i Strateškim programom znanstvenih istraživanja PTF-a za razdoblje 2022. - 2026., cilj 1.7. Kontinuirano unaprjeđivati znanstveno-istraživačku infrastrukturu kroz kompetitivne znanstvene/stručne projekte</i></p> <p>Istraživačka oprema planira se prvenstveno financirati iz znanstvenih projekata. Međutim, u cilju poboljšanja znanstvene infrastrukture i uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti Fakultet planira nabavu opreme srednje i sitne, odn. male vrijednosti, za zamjenu dotrajalih uređaja koji se koriste u nastavnom i znanstvenom procesu (npr. sušionici, analitičke i tehničke vage, centrifuge, kupeļji, uređaji za kontrolu kvalitete hrane, kemijske analize i sl.). Također, za potrebe kvalitetnog izvođenja nastave i usklađivanje nastavnog procesa s potrebama tržišta (digitalizacija) potrebna je nabava 20 računala za opremanje računalnih učionica.</p>	167.289,05	50.000,00	217.289,05	30. 9. 2029.	Ukupno ulaganje javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, u istraživačku opremu iz vlastitih sredstava	2.001,43	20.000,00	50.000,00	1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	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	387	390	400	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti		

4	Zamjena rasvjetnih tijela i klimatizacijskih uređaja energetski učinkovitijim rješenjima u postojećoj zgradi PTFOS-a	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture	U skladu sa Strategijom razvoja PTF-a za razdoblje 2022./2023. - 2026./2027., strateški cilj 3.4.4. Poboļjšati i/ili povećati prostorne kapacitete za provedbu znanstvenoistraživačke djelatnosti U narednom razdoblju planiran je nastavak zamjene postojećih rasvjetnih tijela. U proteklom razdoblju instalirana je energetski učinkovitija led rasvjeta u predavaonicama Fakulteta i započeta zamjena u kabinetima i laboratorijima. U narednom razdoblju planirana je zamjena u svim prostorima Fakulteta, na sve tri lokacije. U protekle tri godine zamijenjene su dvije centralne klimatske jedinice u zgradi F. Kuhača 20 (starije od 10 godina). Zgrada Fakulteta na adresi F. Kuhača 18 zbog starosti (više od 250 godina) i specifične arhitekture ima ugrađene pojedinačne klimatske jedinice u predavaonicama i laboratorijima, prostoriji za server, većini kabineta i dr. 15ak jedinica starije je od 10 godina, a 10ak od 7 godina. Stoga je u narednom razdoblju zbog dotrajalosti planiran njihova zamjena s energetski učinkovitijim klimatskim jedinicama te ugradnja novih u laboratorije i kabinete koji nisu klimatizirani.	0,00	10.000,00	10.000,00	30. 9. 2029.	Iznos vlastitih i namjenskih sredstava utrošen na projekte s ciljem podizanja energetske učinkovitosti	7.000,00	8.000,00	10.000,00	4.5. Jačanje zelene tranzicije	4. Jačanje društvene odgovornosti
5	Unaprjeđenje sustava razdvajanja otpada i njegovog zbrinjavanja	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture	U skladu sa Strategijom razvoja PTF-a za razdoblje 2022./2023. - 2026./2027., strateški cilj 3.4.8. Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom S ciljem učinkovitijeg gospodarenja otpadom, PTFOS tijekom ugovornog razdoblja planira provesti nekoliko aktivnosti s ciljem smanjenje količine otpada, pripremu otpada za ponovnu uporabu, recikliranje i dr. Aktivnosti Fakulteta odvijaju se u 4 odvojene zgrade u kojima na pojedinim mjestima postoje na nekoliko mjesta spremnici za razdvajanje otpada. U narednom razdoblju nabavit će se više kompleta spremnika za različite vrste otpada (papir, staklo, plastika, metal). Osim toga, planirana je zamjena postojećeg centralnog kontejnera za otpad (stariji od 25 godina) zbog svoje dotrajalosti.	0,00	5.000,00	5.000,00	30. 9. 2029.	Broj provedenih organizacijskih mjera za smanjenje administrativnih troškova	1	2	2	4.3. Unaprjeđenje poslovanja javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta	4. Jačanje društvene odgovornosti
6	Jačanje kapaciteta za pružanje usluga gospodarstvu	Razvojna	Čl.6, st. 8. Razvoj programa od posebnog utjecaja na gospodarstvo i društveni razvoj	U skladu sa Strategijom razvoja PTF-a za razdoblje 2022./2023. - 2026./2027., strateški cilj 3.3.4. Poboļjšanje suradnje s gospodarstvom, javnim institucijama te lokalnom zajednicom i Strateškim programom znanstvenih istraživanja PTF-a za razdoblje 2022. - 2026., cilj 5. Ojačati transfer znanja u sektor gospodarstva PTFOS je u proteklom razdoblju uspostavio katalog uslužnih analiza za gospodarstvo te raste broj uslužnih aktivnosti koje se provode na Fakultetu. Za jačanje suradnje s gospodarstvom i za osiguranje učinkovite djelatnosti Fakulteta predviđeno je zapošljavanje stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja kroz osnovnu proračunsku komponentu.	0,00	0,00	0,00	30. 9. 2029.	Broj ugovorenih projekata za pružanje usluga gospodarstvu i javnim tijelima u razvoju kulture i obrazovanja	4	6	8	2.3. Unaprjeđenje pružanja znanstvenih, istraživačkih ili tehnoloških usluga na slobodnom tržištu, uključujući usluge za razvoj kulture i obrazovanja	2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture
								Broj formalnih suradnji s gospodarskim subjektima te ustanovama iz kulture i obrazovanja	47	48	49	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	
7	Kompletna implementacija digitalizacije poslovanja	Razvojna	Čl.6, st. 10. Organizacijska funkcionalna integracija javnih visokih učilišta	U skladu sa Strategijom razvoja PTF-a za razdoblje 2022./2023. - 2026./2027., strateški cilj 2: kontinuirano unaprjeđenje resursa za provođenje znanstvenoistraživačkog i nastavnog rada U sklopu ove aktivnosti provest će se nabava usluge izrade i implementacije cjelovitog poslovno-informacijskog sustava koji omogućuju modernizaciju, automatizaciju i optimizaciju poslovnih procesa u različitim segmentima organizacije Fakulteta. Rješenja će biti usmjerena na poboļjšanje učinkovitosti kroz centralizirano upravljanje resursima, projektima, timovima, opremom, kontaktima i dokumentima. Sustavi će biti integrirani, jednostavni za korištenje i prilagodljivi specifičnim potrebama poslovanja Fakulteta, uz mogućnost mobilnog pristupa i visoke sigurnosti podataka. Digitalizacija uključuje izradu alata za: 1. Upravljanje zaposlenicima i organizacijskom strukturom (Organizacijska struktura i evidencija zaposlenika, uključujući praćenje funkcija, zaduženja i promjena u kadrovima. Središnji registar kontakata omogućava brzu pretragu i organizaciju, dok digitalna baza dokumenata pruža sigurnost i praćenje povijesti izmjena).	95.827,50	15.000,00	110.827,50	30. 8. 2028.	Iznos vlastitih i namjenskih sredstava utrošen na projekte s ciljem digitalne transformacije poslovanja	0,00	7.000,00	15.000,00	4.4. Digitalizacija poslovanja	4. Jačanje društvene odgovornosti
8	Implementacija sustava zaštite intelektualnog vlasništva	Razvojna	Čl.6, st. 12. Upravljanje intelektualnim vlasništvom i komercijalizaciju rezultata istraživanja, znanstvenih projekata i programa	U skladu sa Strategijom razvoja PTF-a za razdoblje 2022./2023. - 2026./2027., strateški cilj 3.2.3. Osnajivanje i razvoj inovacija na Fakultetu kao važan preduvjet njegovog budućeg razvoja i jačanja njegovih istraživačkih kapaciteta i razvoja društva i Strateškim programom znanstvenih istraživanja, cilj 5., mjera 5.3. Osigurati preduvete za prijavljivanje različitih oblika zaštite autorskih prava, inovacije i formiranje start-up i spin-off tvrtki PTFOS je svjestan važnosti zaštite intelektualnog vlasništva te snažno podupire transfer znanja, zaštitu i komercijalizaciju intelektualnog vlasništva. U svezi s time PTFOS je počeo usku suradnju sa Sveučilišnim uredom za transfer tehnologije Tera Tehnopolis što je vidljivo i u prijavi velikog broja novih zajedničkih projekata na poziv „Dokazivanje inovativnog koncepta” (NPOO) koji omogućuje sufinanciranje pretkomercijalnih aktivnosti u početnoj fazi razvoja novih proizvoda, usluga i tehnoloških procesa, kako bi se utvrdio potencijal za komercijalizaciju, usmjerio daljnji razvoj i smanjio rizik investicije. U sklopu ove aktivnosti uspostaviti će se sustav prijave zaštite intelektualnog vlasništva. Organizirat će se edukacije zaposlenika u području zaštite intelektualnog vlasništva i financirat će se prijave zaštite intelektualnog vlasništva kao što su patent, žig (zaštitni znak), oznake izvornosti. Edukacije se planiraju provoditi jednom godišnje, za što su potrebna sredstva za troškove honorara predavača, po potrebi putne troškove, dnevnice i smještaj (za stručnjake izvan Osijeka). Financiranje prijave zaštite intelektualnog vlasništva u skladu s važećom legislativom - planiraju se minimalno 3 prijave zaštite intelektualnog vlasništva u razdoblju programskog ugovora.	9.000,00	3.000,00	12.000,00	30. 9. 2029.	Broj drugih oblika intelektualnog vlasništva	0	2	3	2.2. Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom	2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture
								Broj patentnih prijava	1	1	1	2.2. Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom	2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture	
9	Modernizacija prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija	Izvedbena	Čl.7, st. 2. Modernizacija studijskih programa	U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambena-tehnološkog Fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.1.: unaprjeđenje postojećih i ustroj novih studijskih programa i programa cjeloživotnog obrazovanja te kontinuirano unaprjeđenje nastavnog procesa. Stručna praksa sastavni je dio programa sveučilišnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija i jedan je od temeljnih uvjeta za završetak studija. Studenti obavljaju stručnu praksu u trajanju od 120 sati tijekom 3. godine studija (4 ECTS) u poduzećima i ustanovama gdje postoji mogućnost da student primijeni stečena stručna znanja (prehrambena industrija, kemijska industrija, biotehnološka ili farmaceutska industrija, laboratorij za kontrolu i kakvoću namirnica, razvojni istraživački centar neke tvrtke, institut i slično). U sklopu revizije studijskih programa na prijediplomskom studiju uvest će se novi model stručne prakse s 5 ECTS bodova. Revizija studijskog programa provest će se u prve dvije godine, ali budući da je studentska praksa na trećoj godini studija, zadani pokazatelj (broj studenata koji su ostvarili 5 ECTS kroz stručnu praksu) planira se ostvariti u zadnjoj godini programskog ugovora.	0,00	0,00	0,00	30. 9. 2029.	Broj studenata koji su ostvarili najmanje 5 ECTS na studentskoj praksi	0	0	20	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja

10	Sudjelovanje studenata na nacionalnim i međunarodnim natjecanjima u području studija	Izvedbena	Čl.7, st. 2. Modernizacija studijskih programa	U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.1.1. Podizanje razine (unaprjeđenje) kvalitete postojećih studijskih programa, uvjeta studiranja te položaja studenata U cilju povećanja kompetencija studenata, studenti će se poticati na sudjelovanja na nacionalnim i međunarodnim natjecanjima u području struke, poput Ecotrophelije, EIT Food-a, Milenijskog natjecanja kreativne industrije, Tehnologijade, Budi uzor- INOVA i sl. Za to se predviđaju financijska sredstva za eksperimentalni razvoj proizvoda ili usluga, kotizacije za natjecanja, putnih troškova i smještaja studenata i mentora, kao i nagrađivanje za prva tri mjesta na natjecanju.	5.000,00	0,00	5.000,00	30. 9. 2029.	Broj studenata koji sudjeluju na nacionalnim i međunarodnim natjecanjima u području studija	6	8	10	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
11	Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi kroz zapošljavanje novih osoba, edukaciju zaposlenika i razmjenu najboljih praksi s institucijama u zemlji i inozemstvu			U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.1.: Unaprjeđenje postojećih i ustroj novih studijskih programa i programa cjeloživotnog obrazovanja te kontinuirano unaprjeđenje nastavnog procesa; strateški cilj 3.3.: Unaprjeđivati međunarodnu, međuinstitucionalnu i poslovnu suradnju U cilju jačanja stručne podrške znanstvenicima u prijavama i provedbi znanstvenoistraživačkih projekata i u suradnji s gospodarstvom planira se zapošljavanje 1 suradnika. Za zapošljavanje suradnika osiguralo bi se poticanje organiziranja međunarodnih znanstveno-stručnih skupova, ljetnih škola s predavačima inozemnih institucija, poboljšanje suradnje s gospodarstvom, javnim institucijama, lokalnom zajednicom. Također Fakultet trenutno nema niti jednog zaposlenika u Odjelu za projekte i programe, a zapošljavanjem suradnika značajno bi se pridonijelo aktivnostima u programskom financiranju posebice u dijelu prijave kompetitivnih znanstvenih projekata, EU projekata, prijava stručnih projekata, pripremi projektnih dokumentacija. I novi, ali i postojeći zaposlenici prolazit će edukacije za usavršavanje svojih kompetencija. Svake godine predviđa se oko 20 edukacija za zaposlenike financija i računovodstva, knjigovodstva, pravnih i općih poslova, odjela za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete, odjela za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, odjela za projekte i programe, odjela za uredsko poslovanje i dokumentacijske poslove i knjižnice. Aktivnosti će se financirati iz osnovne proračunske komponente.	0,00	0,00	0,00	30. 9. 2029.	Broj aktivnosti vezanih uz jačanje kompetencija stručnih službi	12	13	15	1.5. Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
					0,00	5.000,00	5.000,00	30. 9. 2029.	Broj pohađanih i održanih edukacija u svrhu jačanja potencijala stručnih službi	9	10	11	1.5. Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
					0,00	0,00	0,00	30. 9. 2029.	Broj projektnih prijava koje su ostvarene u suradnji sa stručnim službama javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta	18	20	30	1.5. Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
12	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.	U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.2.1. Poticanje znanstvene izvrsnosti i Strateškim programom znanstvenih istraživanja, cilj 1.4. Kontinuirano povećavati broj objavljenih znanstvenih radova u časopisima A1 kategorije, posebice u časopisima visokog faktora odjeka (Q1 i Q2) te cilj 1.5. Kontinuirano povećavati broj projekata apliciranih (i odobrenih) na kompetitivnim natječajima za dodjelu financijskih sredstava U sklopu ove aktivnosti planirana je prijava 5 institucionalnih projekata na POZIV ZA FINANCIRANJE INSTITUCIONALNIH ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA financiran iz izvora 581 – Mehanizam za oporavak i otpornost Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	785.340,00	0,00	785.340,00	30. 9. 2029.	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	24	24	25	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	387	390	400	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
									Broj suradnji s inozemnim partnerima	0	1	2	1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
									Broj provedenih mjera i uvedenih alata za poticanje politike otvorene znanosti	0	2	4	1.7. Doprinos otvorenoj znanosti	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
				Broj formalnih suradnji s gospodarskim subjektima te ustanovama iz kulture i obrazovanja	47	48	49	2.3. Unaprjeđenje pružanja znanstvenih, istraživačkih ili tehnoloških usluga na slobodnom tržištu, uključujući usluge za razvoj kulture i obrazovanja	2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture					
13	Izdavanje znanstvene monografije	Izvedbena	Čl.7, st. 6. Izdavačka djelatnost	U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.2.1. Poticanje znanstvene izvrsnosti PTFOS izdaje monografiju <i>Neke mogućnosti iskorštenja nusproizvoda prehrambene industrije</i> . Do sada je izašlo 5 knjiga, a planira se nastaviti s edicijom. Stoga je potrebno osigurati financijska sredstva za autorske honorare, recenzije, lekturu, grafičku pripremu i tisak za 2 knjige u programskom razdoblju.	5.000,00	0,00	5.000,00	30. 9. 2029.	Broj znanstvenih knjiga uključujući i one za umjetničko područje	7	8	9	1.6. Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
14	Organiziranje i suorganiziranje međunarodnih znanstveno-stručnih konferencija	Izvedbena	Čl.7, st. 7. Održavanje znanstvenih i stručnih skupova	U skladu sa Strategijom razvoja, strateški cilj 3.2.1. Poticanje znanstvene izvrsnosti i 3.3.2. Poticati organiziranje međunarodnih znanstveno-stručnih skupova i ljetnih škola s predavačima inozemnih institucija te Strateškim programom znanstvenih istraživanja PTF-a cilj 4.5. Ojačati međunarodne kongrese u organizaciji Fakulteta kroz veći broj inozemnih članova ZOO i inozemnih sudionika te uvođenje engleskog jezika kao primarnog službenog jezika kongresa PTFOS je iznimno aktivan u organizaciji međunarodnih znanstveno-stručnih konferencija: Food Industry By-products (FIB) (2026. i 2028.), With Food to Health (2027. i 2029.), Water for All (2026. i 2028.), The European Green Conference (EGC) (2026., 2027., 2028. i 2029.), Ružička Days (2026.). Na konferencijama sudjeluje 100 do 300 znanstvenika i stručnjaka iz cijelog svijeta. Konferencije pokrivaju različita znanstvena područja, od prehrambene tehnologije, biotehnologije, nutricionizma do kemije, kemijskog inženjerstva, agronomije, zaštite okoliša i sl. FIB i EGC uklapaju se u Strategiju pametne specijalizacije u tematsko područje <i>Održiva hrana i kružna hrana</i> , a With Food to Health u tematsko područje <i>Personalizirana briga o zdravlju</i> . Tijekom ugovornog razdoblja PTFOS će organizirati jedanaest (11) međunarodnih konferencija s ciljem internacionalizacije rezultata znanstvenih projekata i programa Fakulteta. Za organizaciju navedenih skupova predviđeni su troškovi: reprezentacije (catering za pauze za kavu, svečane večere), putni troškovi i smještaj članova odbora, pozvanih i plenarnih predavača, volontera (za rad na recepciji skupa, u dvorani i sl.), najam prostora (dvorane), izrada plakata i banner skupa, akreditacija za sudionike, tiskanje programa skupa, kongresne torbe s tiskom, organizacije izleta, fotografija i sl. Fakultet je u proteklom razdoblju bio suorganizator 11 međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih konferencija iz područja prehrambene tehnologije, nutricionizma, biotehnologije, kemijskog inženjerstva i farmacije: Međunarodni kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima (2025., 2026., 2027., 2028.), International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry (2025. i 2027.), Simpozij magistara farmacije Tuzlanskog kantona (2025, 2026., 2027., 2028.), Štamparevi dani (2025., 2026., 2027., 2028., 2029.). U narednom razdoblju Fakultet planira nastaviti partnerstvo s inozemnim i domaćim institucijama u zajedničkoj organizaciji navedenih konferencija (najmanje 10). U znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija sudjeluju znanstvenici Fakulteta i to donosnici, poveznici, znanstvenici i institucija, unaprjeđenje kompetencija, promidžbi Fakulteta i dr. Fakultet	8.224,27	50.000,00	58.224,27	30. 9. 2029.	Broj suradnji s inozemnim partnerima	17	19	26	1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti

15	Članstva u međunarodnim znanstvenoistraživačkim tijelima	Izvedbena	Čl.7, st. 9. Poticanje međunarodne mobilnosti i međunarodne međuinstitucionalne suradnje s posebnom podrškom uključivanju u mreže sveučilišta u sklopu inicijative europskih sveučilišta	U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.2.1. Poticanje znanstvene izvrsnosti U sklopu ove aktivnosti nastavit će se financiranje članarina u međunarodnim udruženjima: EHEDG European Hygienic Engineering and Design Group ISEKI Food Association Secretariat of "Groupe Polyphenols" IFT Institute of Food Technologists i dr.	4.112,14	0,00	4.112,14	30. 9. 2029.	Broj suradnji s inozemnim partnerima	4	4	4	1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
16	Jačanje konkurentnosti mladih istraživača	Izvedbena	Čl.7, st. 10. Jačanje konkurentnosti mladih znanstvenika	U skladu sa Strategijom razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027., strateški cilj 3.2.1. Poticanje znanstvene izvrsnosti U sklopu ove aktivnosti financirat će se organizacija radionica za mlade istraživače na temu pisanja projektnih prijava kao i predavanja znanstvenika s uspješnim prijavama i provedbama projekata financiranih od strane HRZZ, HORIZON, ERC i sl. kako bi se primjerima dobre prakse i prijenosom iskustva ojačale kompetencije mladih znanstvenika. Planirana je minimalno jedna radionica/predavanje . Osim za organizaciju radionica (trošak honorara, putni trošak predavača, osveženje u pauzi), predviđena financijska sredstva koristit će se i za financiranje puta mladih istraživača na radionice u RH u organizaciji MZOM, HRZZ, HORIZON i sl., kao i za troškove uspostave suradnje s istraživačima u zemlji i inozemstvu (putni troškovi za putovanja na suradne institucije) u cilju prijave međuinstitucijskih i/ili međunarodnih projekata.	5.000,00	2.000,00	7.000,00	30. 9. 2029.	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	0	2	4	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
								30. 9. 2029.	Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje	387	390	400	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
17	Organizacija i provedba popularizacijskih aktivnosti	Izvedbena	Čl.7, st. 11. Popularizacija znanosti i umjetnosti	U skladu sa Strategijom razvoja , strateški cilj 3.3.4. Pobošanje suradnje s gospodarstvom, javnim institucijama te lokalnom zajednicom Ovom aktivnošću nastavlja se impresivna razina popularizacije znanosti PTFOS-a, svake godine financirat će se organizacija događanja: Festival znanosti, Noć znanosti, Škola kemije na PTF-u, Festival meda, piva i rakije, Godišnji kalendar PZF-a, MUZZA vikend znanosti, Zimska škola biotehnologije, sudjelovanje na sajmovima obrazovanja u organizaciji OBŽ i drugih županija, prezentiranja studijskih programa u srednjim školama, gostovanja na TV i radio-emisijama. Ove manifestacije jačaju povezanost Fakulteta s lokalnom zajednicom i gospodarstvom te, između ostalog, doprinose popularizaciji struke i pozicioniranju PTFOS-a kao važnog centra za transfer znanja i inovacija te čimbenika razvoja regije ali i znatno šire. PTFOS na svim događanjima ima praktične radionice i to minimalno 12 po Godišnjem kalendaru, 5 po Festivalu znanosti i 5 po svakoj Noći znanosti, kao i minimalno 1 po svakom MUZZA vikendu znanosti za koje je potrebno osigurati sirovine, kemikalije i potrošni materijal. U sklopu Godišnjeg kalendara PTF angažira i vanjske predavače, za koje je potrebno predvidjeti putne troškove i troškove smještaja i dnevnica ukoliko su izvan Osijeka, a za gostovanja na sajmovima i u školama potrebno je predvidjeti i putne troškove. Također, godišnje organizira Festival meda, piva i rakija, za što unajmljuje prostor, a potrebno je i osigurati sredstva za nagrade (izrada diploma, plaketa, povelja i sl.) za zlatne, srebrne i brončane dobitnike. Za sve događaje tiskaju se i promo materijali za koje je potrebno osigurati sredstva za grafičku pripremu i tisak, a gostovanja u lokalnim televizijama u svrhu promocije znanosti i Fakulteta se naplaćuju.	18.093,38	10.000,00	28.093,38	30. 9. 2029.	Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti	21	28	35	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 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