



RA-1.4.1	Razvoj mladih znanstvenika kroz ulaganje u opremu za rad	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture	Ova aktivnost predstavlja ključni doprinos stvaranju poticajnog okruženja za stručno i znanstveno usavršavanje mladih istraživača, kao i njihovu integraciju u međunarodne znanstvene mreže. FGAG predstavlja jedinstvenu znanstveno-nastavnu instituciju u Republici Hrvatskoj koja je trenutno u fazi intenzivnog razvoja i konsolidacije svojih kapaciteta. Razvoj znanstveno-nastavnog kadra, premda suočen s brojnim izazovima, ključan je za optimalno funkcioniranje ovakvog obrazovno-istraživačkog sustava. FGAG kontinuirano ulaže napore u razvoj i jačanje svog znanstvenog potencijala, prilagođavajući se dostupnim resursima i institucionalnim mogućnostima. Međutim, povremeno zbog tržišnih uvjeta i aktualnih potreba u nastavnom procesu, Fakultet je bio primoran zapošljavati djelatnike čiji znanstveni kapaciteti nisu u potpunosti usklađeni s potrebama znanstveno-nastavnih radnih mjesta (predavači i viši predavači). Nadalje, znatan broj vanjskih suradnika angažiran je isključivo radi održavanja nastavnih procesa, što, nažalost, nije doprinijelo jačanju znanstvenog profila institucije. Kroz duži vremenski period pokazalo se da postojeći koeficijenti i kadrovska struktura nisu dovoljni za zadovoljavanje stvarnih potreba Fakulteta i ostvarenje njegovog punog znanstvenog potencijala. Posljedica ovakvog stanja jest otežana mogućnost mentoriranja i zapošljavanja mladih znanstvenika na znanstveno-nastavna mjesta, što je dovelo do odlaska brojnih talentiranih stručnjaka u druge institucije ili sektore izvan FGAG-a. Time je otežan proces održivog razvoja znanstvene zajednice unutar Fakulteta, što je izazov koji zahtijeva sustavna rješenja i strateške investicije u razvoj kadrova. Prethodno opisana problematika adekvatno bi se riješila dodatkom od 9 pozicija za mlade znanstvenike. Na ovakav način bi se smanjio trošak vanjske suradnje koji iznosi godišnje oko 100 000,00 € te dodatno unaprijedili znanstveni i nastavni kapaciteti.  Ove dodatne pozicije financirale bi se putem osnovne komponente programskog ugovora i raspodjeljivale unutar institucije putem kompetitivnog postupka pod	13.308,22	691,78	14.000,00	30.09.2029.	Broj znanstvenika koji su stekli poslijediplomsku kvalifikaciju ili završili postdoktorsko usavršavanje izvan matičnog javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta	1	2	4	1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
RA-1.5.1	Jačanje stručnih službi	Razvojna	Čl.6, st. 7. Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture	S obzirom na trenutni snažan angažman Fakulteta u provedbi kompetitivnih znanstveno-istraživačkih i razvojnih projekata, kao i na očekivano širenje tog angažmana u narednim godinama, administrativno opterećenje povezano s upravljanjem projektima, javnom nabavom, zapošljavanjem, financijskim praćenjem, pravnom podrškom i diseminacijom rezultata postaje sve izraženiji izazov za postojeće kapacitete stručnih službi. Svjesni ograničenih resursa u prethodnom razdoblju, u praksi je često bilo nužno da se pojedini administrativni poslovi delegiraju novozaposlenim osobama unutar samih projekata, s ciljem osiguravanja minimalnih uvjeta za operativnu provedbu. Iako je takav pristup u kratkom roku omogućio formalno funkcioniranje administrativnog dijela projekata, u praksi se pokazao rizičnim i dugoročno neodrživim. Naime, u svakog od tih djelatnika bilo je potrebno uložiti vrijeme i resurse za osposobljavanje u specifičnim procedurama, ali bi po završetku projekta znanje i vještine postale nedostupne za buduće aktivnosti Fakulteta, što je dovelo do gubitka kontinuiteta. Kako bi se osigurala stabilna i održiva administrativno-tehnička potpora istraživačkim aktivnostima, planirano je zapošljavanje najmanje 1 novog djelatnika. Novi kadrovi bit će raspoređeni na ključna područja vezana za upravljanje projektima, javnu nabavu, pravnu i administrativnu podršku, financijsko praćenje te promidžba, a čime će se ojačati institucionalni kapaciteti za učinkovitu provedbu sve kompleksnijih projekata na nacionalnoj i međunarodnoj razini. Ovom se aktivnošću želi povećati broj osoblja usmjerenog na podršku znanstvenim (i vezanim) aktivnostima.  Koz ovu aktivnost predviđena su i sredstva kojima bi se financirala potrebna tehnička priprema prostora i opreme kao preduvjet za planirana zapošljavanja. Predviđeno je da se ova aktivnost financira iz osnovne (zapošljavanje) i razvojne (priprema i opremanje) komponente:  2x prijenosno računalo: 2x 1200 € = 2.400 €	9.505,79	494,21	10.000,00	30.09.2029.	Broj projektnih prijava koje su ostvarene u suradnji sa stručnim službama javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta	5	18	30	1.5. Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
IA-1.7.1	Poticanje otvorene znanosti	Izvedbena	Čl.7, st. 5. Internacionalizacija rezultata znanstvenih i umjetničkih projekata i programa	Ova aktivnost je predviđena za poticanje sudjelovanja u aktivnostima vezanim uz otvorenu znanost. Financijske podrške malog iznosa bit će dodijeljene timovima koji su objavili Open Access radove u Q1-WoS časopisima i koji uključuju otvorene istraživačke podatke u FAIR formatu. Prioritet će imati časopisi u D1 (top 10 % u pojedinim kategorijama). Predviđeni godišnji iznos za ovu mjeru je 12.000 €. Q2 = 1.000 €, Q1 = 2.000 €, Q1(10%) = 4.000 €  Na fakultetu će se jedan put godišnje održavati radionice o otvorenoj znanosti s ciljem poticanja otvorenog pristupa znanstvenim informacijama i osvjedčivanja važnosti istoga među znanstveno - nastavnim osobljem Fakulteta. Otvorena znanost povećava transparentnost i povjerenje u znanost, vidljivost i utjecaj istraživanja te omogućuje nove suradnje i inovacije, što Fakultet prepoznaje kao vrlo važno strateško usmjerenje. Sredstva će se utrošiti na trošak održavanja radionica, predviđeni iznos je 1.350 € godišnje. 4x honorari predavača: 4x 1.000 € = 4.000 € 4x promocija: 4x 200 € = 800 € 4x osvježenje: 4x 150 € = 600 €  Za znanstveni časopis Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu implementirat će se Open Journal System za što je predviđeno ukupno 13.000 €: Implementacija Open Journal System (aktivnosti: instalacija, konfiguracija, prilagodba dizajna, testiranje, integracija DOI, ORCID, Crossref...): 8.000 € Unos i uređivanje sadržaja 38 brojeva (unos članaka, sažetaka, autora, metapodataka...): 4.200 € Obuka uredništva i tehničke podrške: 1.000	63.309,09	3.290,91	66.600,00	30.09.2029.	Broj provedenih mjera i uvedenih alata za poticanje politike otvorene znanosti	0	2	7	1.7. Doprinos otvorenoj znanosti	1. Podizanje znanstvene izvrsnosti
RA-2.3.1	Akreditacija laboratorija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025	Razvojna	Čl.6, st. 8. Razvoj programa od posebnog utjecaja na gospodarstvo i društveni razvoj	FGAG raspolaže s više specijaliziranih laboratorija koji pokrivaju širok spektar ispitivanja u području građevinarstva. Međutim, broj postojećeg laboratorijskog osoblja je relativno malen u odnosu na broj laboratorija, što ograničava kapacitete za provedbu ispitivanja, kvalitetu usluga i mogućnost širenja suradnje s gospodarstvom i	50.190,81	6.809,19	57.000,00	30.09.2029.	Broj ugovorenih projekata za pružanje usluga gospodarstvu i javnim tijelima u razvoju kulture i obrazovanja	1107	1110	1144	2.3. Unaprjeđenje pružanja znanstvenih, istraživačkih ili tehnoloških usluga na slobodnom tržištu, uključujući usluge za razvoj	2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture

				<p>javnim sektorom. Planirano je zapošljavanje dodatnih stručnih suradnika i laboranata s ciljem paralelnog rada u laboratoriju, transfera znanja između iskusnijih i novozaposlenih djelatnika te usavršavanja i specijalizacije ispitivača u određenom području ovisno o složenosti ispitne metode i opreme. Ova aktivnost će obuhvatiti zapošljavanje 1 osobe na mjestu stručnog suradnika u sustavu znanosti. Očekuje se da će značajno pridonijeti poboljšanju funkcionalnosti opreme, posebice u pogledu pružanja ugovorenih istraživačkih i komercijalnih usluga.</p> <p>Dodatno ova aktivnosti obuhvaća sve potrebne radnje za provedbu akreditacije specijaliziranih laboratorija FGAGA prema međunarodnoj normi HRN EN ISO/IEC 17025, čime se potvrđuje tehnička kompetentnost i pouzdanost ispitivanja u skladu s najvišim standardima kvalitete. Provedbom ove aktivnosti omogućuje se povećanje suradnje s gospodarstvom i javnim sektorom, komercijalizaciju znanstvenih i stručnih kapaciteta, unaprjeđenje relevantnosti znanstvenog rada s realnim potrebama tržišta i društva, te podršku razvoju lokalne zajednice i javne infrastrukture. Također, omogućava se studentima kvalitetniju edukaciju i sudjelovanje u laboratorijskim ispitivanjima kroz ugovorene projekte, čime se stječe praktično iskustvo rada u laboratoriju s naglaskom na važnost osiguranja kvalitete u svim fazama građevinskog procesa (od projektiranja do izgradnje i održavanja).</p> <p>Akreditacija laboratorija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 predstavlja složen i financijski zahtjevan proces koji uključuje niz faza, od izrade sustava kvalitete i obuke osoblja, preko tehničke pripreme laboratorija, do samog postupka akreditacije i njezinog kasnijeg održavanja. Kako bi se osigurao uspješan ishod, planirana su sredstva u ukupnom iznosu od 57.000 eura (temelji na preliminarnom izračunu i iskustvu sličnih laboratorija), raspoređena u tri osnovne cjeline:</p>					Vrijednost projekata za usluge gospodarstvu i javnim tijelima u razvoju kulture i obrazovanja	2.066.739,04	2.072.000,00	2.135.000,00	kulture i obrazovanja	
IA-3.1.1.	Modernizacija studijskih programa kroz razvoj praktičnih kompetencija, inovativnih metoda nastave i internacionalizaciju	Izvedbena	Čl.7, st. 2. Modernizacija studijskih programa	<p>Ova izvedbena aktivnost usmjerena je na sveobuhvatno unaprjeđenje kvalitete nastave kroz modernizaciju i reviziju studijskih programa, povećanje udjela praktične nastave i stručne prakse, jače povezivanje s profesionalnom praksom te uključivanje studenata u istraživačke i umjetničke projekte. Poseban naglasak stavljen je na internacionalizaciju, kroz poticanje studenata na sudjelovanje na međunarodnim natjecanjima i konferencijama te kroz uvođenje studijskog programa na engleskom jeziku, u skladu s aktualnim preporukama reakreditacijskog tijela. Aktivnost je usklađena sa Strategijom Fakulteta 2023.–2027. (Glavni cilj 1, Podciljevi 1.1. i 1.2.).</p> <p>Ona se sastoji od sljedećih podaktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Uspostava i formalizacija suradnje s relevantnim stručnjacima iz prakse kroz gostujuća predavanja i sudjelovanje u projektnom nastavnom radu, osobito u završnim prezentacijama studentskih projekata kao vanjskih evaluatora.</li> <li>2) Razvoj projektne nastave temeljene na rješavanju stvarnih inženjersko-prostornih zadataka na konkretnim lokacijama, u suradnji s jedinicama javne uprave, te uključivanje studenata u projekte koji se izvode na Fakultetu, posebice aktivnosti tipa Youth Think Tank.</li> <li>3) Unaprjeđenje terenske nastave povećanjem broja dana posvećenih obilascima značajnih gradilišta, arhitektonskih ostvarenja i urbanističkih projekata povezanih s nastavnim sadržajima.</li> <li>4) Poticanje aktivnog sudjelovanja studenata na međunarodnim natjecanjima u područjima građevinarstva, arhitekture, urbanizma, geodezije i geoinformatike.</li> <li>5) Izrada elaborata i pripadajuće dokumentacije za inicijalnu akreditaciju novog sveučilišnog preddiplomskog studija „Arhitektura i urbanizam“ na engleskom jeziku, čime će se</li> </ol>	115.020,83	5.979,17	121.000,00	30.09.2029.	<p>Broj studenata koji sudjeluju na nacionalnim i međunarodnim natjecanjima u području studija</p> <p>Broj uvedenih inovativnih metoda</p> <p>Broj studenata koji su ostvarili najmanje 5 ECTS na studentskoj praksi</p>	22	27	32	3.1. Unaprjeđenje studija	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
RA-3.4.1.	Pokretanje sveučilišnog diplomskog studija Geodezija i geoinformatika	Razvojna	Čl.6, st. 2. Modernizacija studijskih programa	<p>Ova se aktivnost nalazi u Strategiji Fakulteta 2023.–2027. (Glavni cilj 1, Podcilj 1.1.) kao i u preporuci stručnog povjerenstva iz Izvješća stručnog povjerenstva o reakreditaciji Sveučilišta u Splitu, Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije iz siječnja 2025. godine. Naime, studijski program geodezije i geoinformatike, koji je za sada strukturiran samo kao prijediplomski studij, još uvijek nije u potpunosti razvijen, što stvara prazninu u kasnijim fazama akademskog puta. Kako u Republici Hrvatskoj postoji samo jedan sveučilišni diplomski studij, a tri sveučilišna prijediplomska studija, tako će otvaranje ovog studija omogućiti nastavak studiranja svim zainteresiranim (kojih dio sada ostaje neupisan). Dodatno, studijima na Sveučilištu u Splitu tradicionalno gravitiraju i studenti Sveučilišta u Mostaru, gdje također postoji samo sveučilišni prijediplomski studij geodezije i geoinformatike. Studenti kontinuirano izražavaju želju za nastavkom školovanja u Splitu, a što su ove godine potkrijepili i pismom potpore za otvaranje diplomskog studija koje je potpisao 121 student. Potražnja na tržištu rada za geodetima i geoinformatičarima je u porastu u svijetu i kod nas, tako da već tijekom studiranja studenti započinju raditi i trenutno nema nezaposlenih geodeta i geoinformatičara. Ova aktivnost uključuje izradu elaborata novog sveučilišnog diplomskog studija Geodezija i geoinformatika i prateće dokumentacije te pokretanje postupka inicijalne akreditacije, koordinaciju posjete stručnog povjerenstva, aktivnosti naknadnog praćenja, organizacija upisa studenata i izvođenja nastave. Inicijalno, ova aktivnost traži izradu dokumentacije, prijevod na engleski jezik, nabavu obvezne literature u dovoljnom broju primjeraka, nadogradnju geodetske i geoinformatičke opreme s komponentama prikladnim za izvođenje nastave (u manjem iznosu s obzirom na dobro opremljene postojeće laboratorije), sve u skladu s elaboratom studijskog programa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prijevod 3.100,00 €</li> <li>2. Literatura 3.540,00 €</li> </ol>	11.407,10	592,90	12.000,00	01.10.2026.	<p>Broj redovitih studenata u STEM područjima u odnosu na ukupan broj redovitih studenata.</p>	1070	1095	1120	3.4. Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada	3. Povećanje, relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja

RA-4.4.1	Implementacija digitalnih alata u svrhu unaprjeđenja nastavnih i upravljačkih procesa	Razvojna	Čl.6, st. 10. Organizacijska i funkcionalna integracija javnih visokih učilišta	Osnovni cilj ove aktivnosti je povećavanje učinkovitosti i transparentnosti poslovanja. FGAG je već uveo digitalizaciju u upravljačke procese uvođenjem elektroničkog sustava upravljanja dokumentacijom (DMS) za dio djelatnosti. Kroz ovu aktivnost planira se unaprjeđenje ovog sustava i nadogradnja kako bi se provela automatizacija procesa kao što su: obrada putnih naloga, vođenje radnog vremena i planiranje nastave, e-arhiva. Također plan je napraviti integraciju s ISVU i drugim relevantnim nacionalnim platformama. Dodatno u svrhu bolje koordinacija između katedri, ureda i vodstva uspostavio bi se centralizirani informacijski sustava s korisničkim sučeljem za djelatnike i studente kroz koji bi se pratio nastavni proces i raspoloživi resursi. Ovaj sustav bi doveo do automatizacije izvještavanja prema MZO-u, AZVO-u i drugim tijelima. Prosječni godišnji izdaci od 30.000 € predviđeni su proračunom za navedeno, što se temelji na prethodnom iskustvu.  Troškovi po podaktivnostima 1. Nadogradnja DMS sustava (razvoj, implementacija, testiranje i obuka): 22.000 € 2. Automatizacija procesa (razvoj, implementacija, testiranje i obuka) 2.1. Putni nalozi: 7.000 € 2.2. Vođenje radnog vremena 8.000 € 2.3. Planiranje nastave: 9.000 € 2.4. e-arhiva: 13.000 € 3. Integracija - ISVU i druge nacionalne platforme (razvoj, implementacija, testiranje i obuka): 16.000 € 4.1. Centralizirani informacijski sustav za djelatnike i studente (razvoj, implementacija, testiranje i obuka): 25.000 € 4.2. Automatizacija izvještavanja MZO-u, AZVO-u i drugo (razvoj, implementacija, testiranje): 20.000 €	98.460,44	21.539,56	120.000,00	30.09.2029.	Iznos vlastitih i namjenskih sredstava utrošen na projekte s ciljem digitalne transformacije poslovanja	18.684,39	19.385,60	21.539,56	4.4. Digitalizacija poslovanja	4. Jačanje društvene odgovornosti
IA-4.6.1	Popularizacija znanosti	Izvedbena	Čl.7, st. 11. Popularizacija znanosti i umjetnosti	Ova aktivnost usmjerena je na daljnji razvoj i sustavno provođenje popularizacije znanstvenih i stručnih dostignuća FGAG-a. Cilj je povećati vidljivost istraživačkih i nastavnih aktivnosti Fakulteta u javnosti, s naglaskom na uključivanje mladih te suradnju s osnovnoškolskim i srednjoškolskim obrazovnim ustanovama. Planirano je financiranje niza aktivnosti, uključujući organizaciju popularno-znanstvenih predavanja iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i geoinformatike i povezanih tehničkih disciplina, sudjelovanje na Festivalu znanosti Sveučilišta u Splitu, održavanje Dana otvorenih vrata i Dana znanosti u laboratorijima Fakulteta, stručne i edukativne posjete školama, izložbe studentskih i istraživačkih radova, prezentacije rezultata znanstvenih projekata, umjetničkih koncepata i inovativnih tehničkih rješenja, kao i organizaciju sajma poslova s ciljem intenziviranja suradnje s gospodarskim sektorom. Dodatno, predviđena je izrada promotivnih materijala, nadogradnja i kontinuirano održavanje mrežnih stranica Fakulteta te strukturirano i ciljno upravljanje prisutnošću na društvenim mrežama, radi učinkovite i pravovremene diseminacije relevantnih informacija. Sve navedene aktivnosti usklađene su s važećom Strategijom razvoja Fakulteta, te se provode uz primjenu suvremenih digitalnih alata i komunikacijskih kanala, s ciljem transparentnog, stručnog i široko dostupnog predstavljanja znanstvenih i stručnih rezultata rada Fakulteta. Za ovu aktivnost predviđen je godišnji trošak od 26.250 €, koji se temelji na prethodnom iskustvu.  Troškovi po podaktivnostima Popularno-znanstvena predavanja i radionice 20.000 € Sudjelovanje na Festivalu znanosti 8.000 € Dani otvorenih vrata i Dani znanosti 12.000 € Stručne i edukativne posjete školama 10.000 €	94.557,90	10.442,10	105.000,00	30.09.2029.	Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti	13	14	15	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