

Izvješće o provedbi i postizanju kvalitativnih ciljeva strategije u 2024. godini

Opći podaci o sastavnici	
<i>Naziv:</i>	Građevinski fakultet
<i>Odgovorna osoba:</i>	izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić
<i>e-pošta:</i>	mbulic@gradri.uniri.hr



I. Učenje i poučavanje / Otvoreno obrazovanje

Cilj Što želimo postići?	Provedba u 2024. godini (max 500 znakova)
1. Održati kvalitetu uvjeta poučavanja	• organizacija LTT događaja i tematskih radionica • edukacije za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija, konstruktivno poravnanje kolegija • revizija i usklađivanje DINP-ova • recenziranje nastavnih materijala (Pravilnik o izdavačkoj djelatnosti) • partnerstvo na 3 Erasmus+ projekta (suvremene tehnologije u poučavanju), izvođenje kolegija na YUFE minoru, 3 nastavnika i 4 kolegija u YUFE studiju • razvijen virtualni laboratorij (UNIRI CLASS), uvođenje minora u studijski program, te združenog minora • nagrađivanje nastavne izvrsnosti • višestruko ocjenjivanje i interdisciplinarnost u ZiDR • poticanje naChallenge BL
2. Povećati organiziranost i učinkovitost poučavanja	• priznavanje prethodnog učenja sukladno smjernicama, povećan udio priznatih ECTSa • procedura upisa i priznavanja zajedničkih izbornih kolegija • reduciranje preklapanja nastave upotrebom digitalnih alata te upisom kolegija sukladno rasporedu • interna baza dokumenata u svrhu administrativnog rasterećenja nastavnika • kontinuirana optimizacija organizacije nastave i nastavnog opterećenja • planirana izmjena diplomskih studija • podrška provedbi terenske nastave kroz godišnji plan, praćenje realizacije, organizaciju i financiranje
3. Razvijati personalizirani pristup učenju	• prilagodba nastave kroz rad Ureda za podršku studentima iz ranjivih i podzastupljenih skupina • unaprijeđena procedura definiranja tema diplomskih i završnih radova prema afinitetima studenta • unaprijeđena procedura priznavanja prethodnog učenja (poticanje na priznavanje neformalnog i informalnog učenja) • mogućnost upisivanja zajedničkih izbornih kolegija UNIRI uz definirano priznavanje ishoda učenja • uključivanje Coursera tečajeva u kolegije
4. Razvijati praktične kompetencije studenata	• uključivanje tvrtki u izradu ocjenskih radova • sudjelovanje u Erasmus+ VET projektnim pozivima • poticanje i podrška studentima na stručne prakse/stipendije u tvrtkama u inozemstvu • objave na mrežnoj stranici Fakulteta za studentski rad u tvrtkama • mogućnost uključivanja studenata u stručne projekte i znanstvena istraživanja (poziv i prijava putem mrežne stranice) • definiranje udjela praktičnih kompetencija na svakom kolegiju u DINP-u
5. Održati zadovoljstvo	• kontinuirani rad Ureda za podršku studentima, Ureda za mobilnost, Ureda za karijere i Ureda za ranjive i podzastupljene skupine studenata • savjetovanja kroz Urede za upite studenata (razvoj povjerenja u podršku)



	studenata studijem	● analiza anketa završenih studenata svih razina o zadovoljstvu studijem, učinkovita provedba mjera poboljšanja ● uključivanje studentskih predstavnika u definiranje rasporeda sati i ispitnih rokova ● ciljano anketiranje studenata o važnim pitanja u vezi studija ● uključivanje studenata u sve radne skupine i tijela ● revizija studijskih programa (izvedbenih planova) temeljem prijedloga studenata u anketama
--	---------------------------	---



II. Istraživanje / Inovacije u istraživanju i razvoju

Cilj Što želimo postići?		Provedba u 2024. godini (max 500 znakova)
1.	Povećati znanstvenu i umjetničku produkciju	- nagrađivanje znanstvene izvrsnosti (1 nagrada za znanost, 1 nagrada za mladog znanstvenika te 2 nagrade za inovacije i transfer tehnologije i znanja) - podrška znanstvenicima kroz godišnji osobni fonda za znanstvena istraživanja - podrška uprave kroz ujednačavanje nastavnih normi i normiranje znanstvenog rada uz nastavni - uveden novi prodekan za projekte i suradnju te oformljen Centar za potporu projektima s novom stručnom suradnicom - poticanje prijavljivanja znanstvenih projekata kroz organizaciju i sudjelovanje na info-danima - zaposlen 1 znanstvenik povratnik
2.	Povećati znanstveni utjecaj	- provedba 1 HRZZ IP projekta i 2 Interreg Italija-Hrvatska projekta, 19 UNIRI projekata za iskusne i 4 UNIRI projekta za mlade znanstvenike, te 3 UNIRI ZIP projekta - suradnja istraživača iz inozemstva na publikacijama, organizaciji skupova i znanstvenoistraživačkim projektima - znanstvene suradnje koje promiču vidljivost i internacionalizaciju - poticanje na interdisciplinarnost i povezivanje znanstvenika - prijavljen 1 HORIZON MSCA COFUND 2023, 1 HORIZON MSCA-PF-EF, 1 HORIZON MSCA-DN-JD, 5 HRZZ IP, 2 HRZZ bilateralna IP u sklopu WEAVE inicijative, 1 HRZZ MAPS projekt i 3 COST akcije
3.	Privlačiti financiranje istraživanja	- odobreno financiranje jednog HRZZ IP projekta - sudjelovanje u info danima programa Obzor Europa-Widening - informiranje o info danima, webinarima i otvorenim natječajima - prijave istraživačkih projekata HRZZ-a, bilateralnih projekata MZO Hrvatska-NR Kina, Obzor EU - uveden je novi prodekan za projekte i suradnju te je oformljen Centar za potporu projektima s novom stručnom suradnicom
4.	Osnažiti doktorsku edukaciju	- značajna uključenost laboratorijskih ispitivanja u doktorska istraživanja - uključivanje doktoranada u projekte, tribine, radionice, organizaciju konferencija i popularizaciju - nabava literature i publikacija (kroz NSK i RapidILL) - obranjena 3 doktora - individualno praćenje napretka (četveromjesečno izvještavanje i razgovori sa studentima i mentorima) - tematski sastanci sa studentima i ciljne ankete - pohađanje edukacija za nastavničke kompetencije na doktorskom studiju - uključivanje alumna i gospodarstva u strateško unaprjeđenje dokorskog studija (okrugli stol) - uključivanje u rad Doktorske škole UNIRI

5.	Privlačiti poslijedoktoran de	• odobren jedan HRZZ IP projekt na kojem je planirano zapošljavanje poslijedoktoranda • odobren MSCA COFUND projekt GAIA na kojem Fakultet sudjeluje kao partner čime je omogućeno sudjelovanje više nastavnika kao komentora poslijedoktoranada. • prijavljena 5 HRZZ IP projekta kroz koje se planira zapošljavanje poslijedoktoranda • prijavljen MSCA-PF (Postdoctoral Fellowships) projekt putem kojeg se planira zapošljavanje izvrsne poslijedoktorandice
----	--	--



III. Transfer znanja i regionalna uključenost / Društveno odgovorno Sveučilište

Cilj Što želimo postići?		Provedba u 2024. godini (max 500 znakova)
1.	Proširiti suradnju Sveučilišta i zajednice	• uvedene nove stručne baze i potpisana suradnja s novim tvrtkama • predavljanje znanstvenika i znanstvene infrastrukture u RiMap mreži • izrada završnih, diplomskih i doktorskih radova, uključivanje gostujućih predavača u nastavu i PBL u suradnji s tvrtkama • intenzivirana suradnja s gospodarstvom i zajednicom na projektima koji se provode • program predavanja znanstvenika i predstavnika gospodarskog sektora na Festivalu znanosti i Inovacijskom forumu (AdriaTech2024) • dopunjena nova web stranica za laboratorije na fakultetu sa dodatnim uslugama
2.	Privlačiti financiranje projekata u svrhu transfera znanja	• provođenje namjenskog financiranja znanstvenih projekata u suradnji s gospodarstvom s ciljem transfera znanja • intenziviranje suradnje s tvrtkama s kojima postoje zajednički interesi s ciljem buduće suradnje • rješavanje specifičnih problema za partnere iz gospodarstva i zajednice što uključuje studije, ispitivanja materijala, konstruktivnih elemenata i razvoj novih proizvoda • usmjeravanje prema primjenjivim istraživanjima, prijava na uspostavne istraživačke projekte
3.	Ponuditi edukativne programe za gospodarstvo i zajednicu	• ankete za Alumni članove i suradničke tvrtke o potrebama za edukativnim programima • priprema uvjeta za mogućnost otvaranja programa cjeloživotnog učenja u području laganih konstrukcija • radionice u projektu Noć istraživača, Rijeka tehnologije, Festival znanosti, STEM piknik i Dani otvorenih vrata laboratorija za osnovnoškolce, organizacija Boost Campa za buduće studente • uključivanje u program radionica i predavanja za građanstvo u organizaciji Sveučilišta u Rijeci • organizacija programa cjeloživotnog učenja u suradnji sa RITEH-om u polju Hidrotehnika, grani Mehanike fluida
4.	Povećati regionalni utjecaj	• medijsko izvještavanje o rezultatima istraživanja • prezentiranje projekata na izložbama inovatora i okruglim stolovima s dionicima iz gospodarstva i zajednice • suradnja s Centrom za digitalni razvoj RH i regionalnim tvrtkama • organizacija 2. Inovacijskog foruma u sklopu AdriaTech2024 izložbe inovatora • uključivanje građevinskih i arhitektonskih tvrtki u nastavu kroz stručna predavanja i radionice • suradnja s regionalnim razvojnim agencijama kroz zajedničke projekte (Prigoda, Porin, Trst, Kopar) i Komorom građevinskih inženjera Podružnica Rijeka
5.	Povećati interdisciplinarn o istraživanje i razvoj	• provedba znanstvenih projekata Interreg Italija-Hrvatska te UNIRI za iskusne znanstvenike, UNIRI za mlade znanstvenike i UNIRI ZIP projekata



IV. Internacionalizacija / Proširivanje obzora putem strateških partnerstva

Cilj Što želimo postići?		Provedba u 2024. godini (max 500 znakova)
1.	Upisivati više stranih studenata	- kontinuirano objavljivanje natječaja za upis na doktorski studij na međunarodnim portalima i prezentacija studija - u okviru projekta UNIRI CLASS (Jednostavne mikrokvalifikacije), razvijena mikrokvalifikacija na engleskom jeziku Applied mechanics in modern engineering practice
2.	Ponuditi više studijskih programa na stranom jeziku	- izvođenje dokorskog studija na engleskom jeziku - uvođenje mikrokvalifikacije na engleskom jeziku, koja s vremenom može prerasti u modul ili studij - sudjelovanje u YUFE združenom studiju
3.	Povećati mobilnost akademskog osoblja	- Ured za mobilnost pruža podršku nastavnicima i studentima, informira o natjecajima, organizira Dane mobilnosti - povećan broj institucija unutar CEEPUS mreža "Building Knowledge and Experience Exchange in CFD", te "Research and Education of Environmental Risks" (HR-1302-07-2425), i "Green buildings as solutions to achieve sustainable environmental goals" (PL-0000-00-2425) - obnovljeni i novi Erasmus+ ugovori - povećanje broja Erasmus i CEEPUS odlaznih i dolaznih mobilnosti akademskog osoblja
4.	Proširiti suradnju s internacionalnim institucijama	- gostujuća predavanja naših nastavnika na University of Oxford i Faculty of Architecture and Civil Engineering iz Wiesbadena 8 pozvanih predavanja međunarodnih znanstvenika - sudjelovanje u radu međunarodnih povjerenstva - suradnja s brojnim novim partnerima na KA2 Erasmus+ projektima Career Garden, GlassRoom i XRGreen - sklapanje 3 nova ugovora o suradnji s međunarodnim institucijama - suradnja kroz 13 aktivnih memoranduma o suradnji i 37 Erasmus ugovora
5.	Poticati internacionalne aktivnosti	- aktivnosti ureda za mobilnost - prezentacija istraživačkih resursa i referenci na mrežnoj stranici na engleskom jeziku - povećan broj znanstvenika povratnika (1 zaposlen još 2 odobrena u 2024.)