

Izvješće o provedbi i postizanju kvalitativnih ciljeva strategije u 2023. 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 2023. godini (max 500 znakova)
1. Održati kvalitetu uvjeta poučavanja	• organizacija LTT događanja, prezentacija nagrađenih nastavnika i tematskih razgovora • edukacije za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija • revizija i usklađivanje DINP-ova • recenziranje nastavnih materijala (Pravilnik o izdavačkoj djelatnosti) • partnerstvo na 3 Erasmus+ projekta • novi kolegij za YUFE minor • razvijen virtulani laboratorij (UNIRI CLASS) • uvođenje minora kao dijela studija • nagrađivanje nastavne izvrsnosti • višestruko ocjenjivanje ZiDR • poticanje na interdisciplinarnost u ZiDR • uvođenje CBL-a
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 aplikacije za izradu rasporeda sati • interna baza dokumenata u svrhu administrativnog rasterećenja nastavnika • optimizacija nastavnog opterećenja • planirana izmjena Stručnog diplomskog studija • hibridna nastava za studente u izvanrednom statusu • 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 • mogućnost upisivanja zajedničkih izbornih kolegija UNIRI uz definirano priznavanje ishoda učenja • uključivanje Coursera tečajeva u kolegije • organizacija radionica "po mjeri" za nastavnike o ranjivim i podzastupljenim skupinama

4.	Razvijati praktične kompetencije studenata	• u 2. god. UNIRI CLASS projekta (Unaprjeđenje modela stjecanja stručnih kompetencija učenjem kroz rad uz izradu diplomskog rada) obranjeno 6 diplomskih radova u suradnji s 5 tvrtki) • 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 studenata studijem	• kontinuirani rad Ureda za podršku studentima, Ureda za mobilnost, Ureda za karijere i Ureda za ranjive i podzastupljene skupine studenata • savjetovanja kroz Urede na temelju upita studenata (razvoj povjerenja u podršku) • analiza rezultata anketa završenih studentata svih razina o zadovoljstvu studijem uz učinkovitu provedbu mjera poboljšanja • uključivanje studenata preko studentskih predstavnika u definiranje rasporeda sati i ispitnih rokova • ciljano anketiranje studenata o važnim pitanja vezanim za studij



II. Istraživanje / Inovacije u istraživanju i razvoju

Cilj Što želimo postići?		Provedba u 2023. godini (max 500 znakova)
1.	Povećati znanstvenu i umjetničku produkciju	- nagrađivanje znanstvene izvrsnosti (u 2023. podijeljeno 12 nagrada) - podrška znanstvenicima kroz dodjeljivanje osobnog fonda za znanstvena istraživanja na godišnjoj razini - podrška uprave kroz ujednačavanje nastavnih normi i normiranje znanstvenog rada uz nastavni rad
2.	Povećati znanstveni utjecaj	- provedba 5 projekata financiranih iz EU fondova i 1 Horizon 2020 u suradnji s partnerskim institucijama iz zemlje i inozemstva - suradnja istraživača s inozemnim institucijama na publikacijama, organizaciji skupova i provedbi znanstvenoistraživačkih projekata - provedba znanstvenih suradnji koje promiču vidljivost i internacionalizaciju - odobrena 2 međunarodna (Interreg) projekta, partnerstvo na 4 Erasmus+ projekta - poticanje na interdisciplinarnost i povezivanje znanstvenika u znanstvenom radu
3.	Privlačiti financiranje istraživanja	- odobreno financiranje HRZZ IP - sudjelovanje u info danima programa Obzor Europa-Widening - informiranje o info danima, webinarima i otvorenim natječajima - prijave istraživačkih projekata HRZZ HR-SLO bilateralni, bilateralni MZO-DAAD, UNIRI projekti, EU fondovi- Ciljana znanstvena istraživanja - poticaj i podrška uprave prilikom prijavljivanja projekata
4.	Osnažiti doktorsku edukaciju	- značajna uključenost laboratorijskih ispitivanja unutar doktorskih istraživanja - uključivanje doktoranada u istraživačke projekte, tribine i radionice za doktorande, organizaciju konferencija - nabava knjižnične građe i literature za potrebe dokorskog studija - obranjena 2 doktorska rada - individualno praćenje napretka studenata i provođenje razgovora sa studentima i mentorima
5.	Privlačiti poslijedoktorande	- dobiven HRZZ projekt na kojem je planirano zapošljavanje poslijedoktoranda - odobreno zapošljavanje 1 poslijedoktoranda kroz YUFE4POSTDOC - prijavljena dva nova projekta za dobivanje poslijedoktoranda kroz drugi krug YUFE4POSTDOC - sudjelovanje u prijavi MSCA COFOUND (GAIA) projekta za privlačenje inozemnih poslijedoktoranada u svojstvu implementing partnera



III. Transfer znanja i regionalna uključenost / Društveno odgovorno Sveučilište

Cilj Što želimo postići?	Provedba u 2022. godini (max 500 znakova)
1. Proširiti suradnju Sveučilišta i zajednice	• uvedene nove stručne baze i potpisana suradnja s novim tvrtkama • predstavljanje znanstvenika i znanstvene infrastrukture u RiMap mreži • izrada diplomskih i doktorskih radova, uključivanje gostujućih predavača u nastavu i PBL u suradnji s tvrtkama • intenzivna suradnja s gospodarstvom i zajednicom na projektima koji se provode • program predavanja znanstvenika i predstavnika gospodarskog sektora na Festivalu znanosti i Inovacijskom forumu (AdriaTech2023) • izrađena nova web stranica za laboratorije na fakultetu
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
3. Ponuditi edukativne programe za gospodarstvo i zajednicu	• pripremljena i analizirana anketa za Alumne o potrebama za edukativnim programima i mogućim temama edukacija • priprema uvjeta za mogućnost otvaranja programa cjeloživotnog učenja u području laganih konstrukcija • provođenje radionica u projektu Noć istraživača i Dana otvorenih vrata laboratorija za osnovnoškolce, organizacija Boost Campa za buduće student • uključivanje u program radionica i predavanja za građanstvo u organizaciji Sveučilišta u Rijeci (palača Moise)
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 AdriaTech2023 izložbe inovatora • uključivanje tvrtki u nastavu kroz stručna predavanja • suradnja s Komorom građevinskih inženjera Podružnica Rijeka
5. Povećati interdisciplinarno istraživanje i razvoj	• provedba znanstvenih projekata (EU) s RITEH-om (KLIMOD), UKV projekta u suradnji s HGI i DHMZ, projekta PRI-MJER s RGN-om, Zaštita cjelovitosti konstrukcija u energetici i transportu s FESB-om i FER-om, projekta Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način s tvrtkama Tehnoplast profili d.o.o , THREAD projekt u suradnji 12 europskih sveučilišta.



IV. Internacionalizacija / Proširivanje obzora putem strateških partnerstva

Cilj Što želimo postići?		Provedba u 2022. 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 Poslijediplomskog sveučilišnog studija na engleskom jeziku - uvođenje mikrokvalifikacije na engleskom jeziku, koja s vremenom može prerasti u modul ili studij
3.	Povećati mobilnost akademskog osoblja	- Ured za mobilnost pruža podršku nastavnicima i studentima, informira o natjecajima, organizira Dane mobilnosti - povećan broj institucija unutar CEEPUS mreže "Building Knowledge and Experience Exchange in CFD" - članstvo u dvije nove CEEPUS mreže "Research and Education of Environmental Risks" i "Alternative energy and water systems as solutions to achieve sustainable environmental goals" - obnovljeni i novi Erasmus+ ugovori - povećanje broja Erasmus i CEEPUS mobilnosti akademskog osoblja
4.	Proširiti suradnju s internacionalnim institucijama	- gostujuća predavanja naših nastavnika na Faculty of Architecture and Civil Engineering iz Wiesbadena 8 pozvanih predavanja međunarodnih znanstvenika - sudjelovanje u radu međunarodnih povjerenstava - 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	- definiranje posebnih uvjeta ZIP UNIRI natječaja koji promoviraju povezivanje i uključivanje istaknutih znanstvenika iz drugih znanstvenih organizacija - aktivnosti ureda za mobilnost - prezentacija istraživačkih resursa i referenci na mrežnoj stranici na engleskom jeziku