

KLASA: 400-02/22-01/06
URBROJ: 2158-77-10-22-03

OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA FINACIJSKOG PLANA ZA 2023. I PROJEKCIJE ZA 2024. I 2025. GODINU

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek

Razdjel: 080 Razdjel Ministarstvo znanosti i obrazovanja

SAŽETAK DJELOKRUGA RADA

Djelatnost Fakulteta je:

- visokoškolsko obrazovanje
- izvedba studijskih programa sveučilišnog preddiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog studija
- organizacija i izvedba studijskih programa stručnih studija
- istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima,
- znanstvenoistraživački rad u znanstvenom polju građevinarstva i arhitekture, a napose u znanstvenim granama: nosive konstrukcije, geotehnika, prometnice, hidrotehnika, tehnologija i organizacija građenja i zgradarstvo
- znanstvenoistraživački rad u srodnim i građevinarstvu gravitirajućim znanstvenim poljima i granama
- interdisciplinarna istraživanja s naglaskom na tekuće i razvojne probleme građevinarstva i građenja
- organiziranje i izvođenje programa stručnog usavršavanja, osposobljavanja te programa cjeloživotnog učenja
- organiziranje i provođenje energetske pregleda i energetske certificiranje zgrada s jednostavnim i sa složenim tehničkim sustavom te ostalih građevina u dijelu koji se odnosi na arhitektonsko-građevinski dio
- obavljanje recenzijskih, ekspertiznih poslova i provedba stručnih vještačenja
- konzalting u području građevinarstva te arhitekture i urbanizma

- tehnološka unaprjeđenja, racionalizacije i inovacije u građenju i ekološkoj obradi prostora
- građevinsko i arhitektonsko projektiranje i izrada tenderske dokumentacije
- kontrola projekata glede sigurnosti, funkcionalnosti i ekonomičnosti
- izrada i vođenje registra objekata i infrastrukture, te praćenje građevnog stanja, stanja eksploatacije i stanja održavanja
- suradnja u izradi građevinske regulative (smjernice, propisi, standardi, zakoni)
- unaprjeđenje razvoja i tehnologije u ekološkoj obradi prostora i građenja
- obavljanje poslova provođenja natječaja s područja arhitekture, urbanizma, unutarnjeg uređenja i uređenja krajobraza
- izadavačka, knjižnična i informatička djelatnost za potrebe nastave, znanstvenog i stručnog rada
- provedba tehničkog ispitivanja i analize građevina

ZAKONSKE I DRUGE PRAVNE OSNOVE

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o sustavu unutarnjih kontrola u javnom sektoru
- Pravilnik o sustavu unutarnjih kontrola u javnom sektoru
- Pravilnik o unutarnjoj reviziji u javnom sektoru
- Zakon o ustanovama
- Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju
- Zakon o radu
- Zakon o javnoj nabavi
- Zakon o zaštiti na radu
- Zakon o plaćama u javnim službama
- Zakon o osnovici plaće u javnim službama
- Zakon o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju
- Statut Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-pročišćeni tekst
- Statut Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek-pročišćeni tekst
- Uredba o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama
- Temeljni kolektivni ugovor za službenike i namještenike u javnim službama
- Kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje

- Pravilnik o radu Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek-pročišćeni tekst
- Pravilnik o ustrojstvu radnih mjesta Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek
- Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja
- Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama
- Pravilnik o provedbi postupka izbora/reizbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta

A621003 Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku

Aktivnost	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Indeks 23./22.
A621003 Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku	2.461.153 EUR	2.437.149 EUR	2.902.290 EUR	2.916.081 EUR	2.929.937 EUR	119

Fiksni tečaj konverzije: 1,00 EUR = 7,53450 HRK

Ova aktivnost/projekt sastoji se od sljedećih elemenata/podaktivnosti:

1. Rashodi za plaće (plaće za redovan rad, plaće za posebne uvjete rada i doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje)
2. Ostali rashodi za zaposlene (materijalna prava zaposlenika)
3. Naknada za prijevoz na posao i s posla
4. Sistematski pregledi zaposlenika
5. Novčana naknada poslodavca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom

Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku (aktivnost u proračunu A621003) sastavni je dio financijskog plana i provodi se svake godine. U razdoblju 2023. – 2025. planira se ujednačena razina ostvarenja u odnosu na baznu 2022. godinu.

Izračun financijskog plana:

1. Element/podaktivnost 1:
 - Planirani broj zaposlenih u 2023. g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene u iznosu 2.785.527,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Broj zaposlenih u 2024.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene u iznosu 2.798.764,00EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Broj zaposlenih u 2025.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene u iznosu 2.812.062,00EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
2. Element/podaktivnost 2:
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2023. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 74.587,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2024. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 74.942,00EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)

- Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2025. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 75.298,00EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
3. Element/podaktivnost 3:
- Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2023. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 35.275,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2024. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 35.443,00EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2025. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 35.611,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
4. Element/podaktivnost 4
- Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2023. godini iznose 3.061,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2024. godini iznose 3.075,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2025. godini iznose 3.090,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
5. Element/podaktivnost 5
- Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2023. godini iznose 3.840,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2024. godini iznose 3.857,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)
 - Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2025. godini iznose 3.876,00 EUR (tečaj konverzije 1,00 EUR = 7,53450 HRK)

A622122 Programsko financiranje javnih visokih učilišta

Aktivnost	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Indeks 23./22.
A622122 Programsko financiranje javnih visokih učilišta	399.849 EUR	332.547 EUR	328.758 EUR	328.759 EUR	328.759 EUR	99

Fiksni tečaj konverzije: 1,00 EUR = 7,53450 HRK

U razdoblju provedbe programskih ugovora očekuje se ostvarenje sljedećega: ostvarenje razvojnih pomaka u nastavnoj i znanstvenoj djelatnosti, unapređivanje postojećih studijskih programa, te postizanje utvrđenih institucionalnih ciljeva, a sve u skladu s realizacijom utvrđenih ciljeva programskog financiranja:

- Relevantnost u odnosu na sadašnje i buduće potrebe tržišta rada te razvoja gospodarstva i društva, učinkovitost i internacionalizacija visokog obrazovanja,
- Izvrsnost znanstvenog i umjetničkog rada i
- Znanost, umjetnost i visoko obrazovanje kao pokretači promjena u društvu i gospodarstvu.

Izračun financijskog plana:

Sredstva programskog financiranja planiraju se za razdoblje 2023. - 2025. g. kako slijedi: 328.759 EUR, 328.759 EUR i 328.759 EUR. Sredstva programskog financiranja planiraju se prema zaključenim programskim ugovorima za četverogodišnje razdoblje.

A679090 Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku (iz evidencijskih prihoda)

Aktivnost	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Indeks 23./22.
A679090 Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku (iz evidencijskih prihoda)	686.095 EUR	542.534 EUR	553.429 EUR	543.429 EUR	543.429 EUR	102

Fiksni tečaj konverzije: 1,00 EUR = 7,53450 HRK

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek ostvaruje vlastite i namjenske prihode (izvori 31 i 43) koji se planiraju u okviru redovne djelatnosti Sveučilišta u Osijeku (aktivnost A679090). U razdoblju 2023. - 2025. očekuje se ostvarenje ciljeva sukladno Razvojnoj i istraživačkoj strategiji Sveučilišta. Prilikom izračuna financijskog plana na poziciji ove aktivnosti u obzir su uzeti prihodi koje Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek ostvaruje od redovnih i izvanrednih studijskih programa za preddiplomske, diplomske i poslijediplomske studije, programe cjeloživotnog obrazovanja, kotizacija za skupove, stručnog rada, prodaje knjiga i ostalo. Projekti financirani sredstvima Hrvatske zaklade za znanost od 2021. godine se evidentiraju na izvoru 52 Ostale pomoći stoga se ova aktivnost planira se u sljedećem trogodišnjem razdoblju u nešto manjem iznosu.

USKLAĐENI CILJEVI, STRATEGIJE I PROGRAMI S DOKUMENTIMA DUGOROČNOG RAZVOJA

CILJ 1.

Noveliranje studijskih programa

OBRAZLOŽENJE CILJA

Revidiranje postojećih studijskih programa i uvođenje novih kroz usklađivanje ishoda učenja kao odgovor na zahtjeve „okoline“ (gospodarstva, javne uprave) za promjenama i prilagodbama struke, znanosti i tehnologije razvoju tržišta i njegovim potrebama.

OPIS AKTIVNOSTI / PROJEKTA

Cilj 1. , zadatak 1.3., Opis aktivnosti

- definiranje potreba za novim studijskim programom, diplomskim sveučilišnim studijem Arhitekture /povratna informacija
- izrada elaborata /pripremljen studijski plan i program, definirani nositelji kolegija
- izrada Studije izvodljivosti
- upućivanje elaborata za dobivanje odobrenja od Sveučilišta/Senat

POKAZATELJI REZULTATA

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Redovito održavanje preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma	Sredstva izdvojena za potrebe redovitog održavanja preddiplomskog studija Arh. i urb.	Broj	1	Ured za osig.i unaprij.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS	1 ¹	1	1
Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Stvaranje preduvjeta za pokretanje diplomskog sveučilišnog studija arhitekture i urbanizma	Sredstva potrebna za stvaranje preduvjeta za pokretanje diplomskog sveučilišnog studija arhitekture i urbanizma	Broj	1	Ured za osig.i unaprij.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS	1 ²	1	1

¹ Preddiplomski studij arhitekture i urbanizma je pokrenut i održava se . Cilj je i dalje upisivati studente te redovito održavati studij. U akademskoj 2017./18 povećane su kvote za upis studenata, sukladno preporukama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

² Preddiplomski studij arhitekture i urbanizma je pokrenut i održava se . Cilj je i dalje upisivati studente te redovito održavati studij. U akademskoj 2017./18 povećane su kvote za upis studenata, sukladno preporukama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

CILJ 2.

Poboljšanje kvalitete studiranja i nastave

OBRAZLOŽENJE CILJA

Kontinuirani rad na poboljšanju uvjeta studiranja i kvalitete nastave poticanjem studenata na preuzimanje aktivnije uloge u procesu učenja kako bi poboljšali svoja postignuća na svim studijskim programima kao i jačanje Fakulteta u pogledu broja, kvalificiranosti i kompetentnosti nastavnika u znanstveno-nastavnim, nastavnim i suradničkim zvanjima.

OPIS AKTIVNOSTI / PROJEKTA

Cilj 2., zadatak 2.2., Opis aktivnosti

- razraditi mjere za povećanje uspješnosti studiranja
- kontinuirano praćenje pokazatelja uspješnosti studiranja
- analiza broja novoupisanih studenata i njihove uspješnosti studiranja prema njihovom uspjehu na državnoj maturi

Cilj 2., zadatak 2.5., Opis aktivnosti

- pedagoško didaktička izobrazba
- analiza sveučilišne ankete
- organiziranje popularno znanstvenih predavanja (renomiranih predavača)
- sudjelovanje na domaćim i međunarodnim konferencijama

POKAZATELJI REZULTATA

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj djelatnika koji su sudjelovali na konferencijama	Sudjelovanje djelatnika na domaćim i međunarodnim konferencijama u svrhu edukacije i usavršavanja	Broj	10	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Plan obrazovanja djelatnika	15	20	25

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj organiziranih predavanja	Organiziranje popularno znanstvenih predavanja u svrhu edukacije i popularizacije znanosti	Broj	3	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS Plan Povjerenstva za popularizaciju znanosti	5	7	10

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj studenata	Uspješnost studiranja pokazuje se brojem studenata koji su u prethodnoj akademskoj godini stekli minimalno 55 ECTS bodova	Broj	227	Ured za studente Strategija razvitka GRAFOS	250	265	280

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Omjer studenata	Praćenje omjera broja završenih studenata u akademskoj godini i broja studenata upisanih u prvu godinu te akademske godine	Broj	0,500	Ured za studente Strategija razvitka GRAFOS	0,550	0,570	0,600

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj naslova knjižničnog fonda	Sredstva potrebna za povećanje knjižničnog fonda radi bolje opremljenosti i dostupnosti dionicima	Broj	8272	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Plan obrazovanja djelatnika	9000	9.500	10.000

CILJ 3.

Stručno usavršavanje

OBRAZLOŽENJE CILJA

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek kao regionalna institucija s velikim brojem visoko obrazovanih stručnjaka u polju građevinarstva ima zadatak i odgovornost biti vodeća institucija koja promiče svjetska dostignuća iz područja novih postupaka proračuna, analize i izgradnje inženjerskih građevina. Tako se kao jedan od bitnih ciljeva postavlja profesionalno usavršavanje zaposlenika.

OPIS AKTIVNOSTI / PROJEKTA

Cilj 3., zadatak 1.2., Opis aktivnosti

- provedene aktivnosti popularizacije struke
- sudjelovanje na stručnim skupovima

POKAZATELJI REZULTATA

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj djelatnika koji su sudjelovali na stručnim skupovima	Sredstva izdvojena za pojedinačna sudjelovanja na stručnim skupovima	Broj	10	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS	15	20	25

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.
Broj aktivnosti	Sredstva izdvojena za provođenje aktivnosti popularizacije struke	Broj	10	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS	12	14	16

CILJ 4.

Sveukupno povećanje obujma znanstveno-istraživačkog rada

OBRAZLOŽENJE CILJA

Znanstvenoistraživački rad treba temeljiti se na fundamentalnim, primijenjenim i razvojnim istraživanjima kojima se prikuplja znanstvena građa, sistematiziraju postojeće znanstvene spoznaje, oblikuju i prezentiraju znanstvena postignuća. Kao osnovni preduvjet ovom ispunjavanju ovog cilja prepoznaju se domaći i međunarodnim znanstveni, istraživački i tehnologijski projekti. Objavljivanje radova u časopisima te aktivnosti vezane uz popularizaciju znanosti putem tribina, okruglih stolova i festivala glavne su aktivnosti vezane uz ispunjavanje ovog cilja.

OPIS AKTIVNOSTI / PROJEKTA

Cilj 4. , zadatak 2.1., Opis aktivnosti

- sufinanciranje objavljivanja, prevođenja i lektoriranja radova u vodećim domaćim i stranim časopisima
- raspisivanje natječaja za interne znanstvenoistraživačke projekte čiji rezultati moraju biti mjerljivi (Broj odobrenih znanstvenoistraživačkih projekata; broj znanstvenih radova proizašlih iz internih znanstvenoistraživačkih projekata; broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranim u WoS u prethodnoj akademskoj/kalendarskoj godini)
- izrada i održavanje baze znanstvenih i stručnih radova s pregledom (evidencijom) baze podataka u kojoj je rad citiran i kvartilom predmetne kategorije (izrađena baza podataka)
- uspostavljen je Ured za projekte i međunarodnu suradnju sa ciljem većeg privlačenja sredstava iz EU. Ista sredstva bi omogućila povećanje kvalitete znanstveno-istraživačkog i stručnog rada. Nabava različite znanstvene opreme za istraživanje i razvoj prioritet je u povlačenju EU sredstava.
- ured redovito informira djelatnike o natjecajima ,te se sustavno prati broj (uspješno) prijavljenih EU- projekata
- nabava nove laboratorijske opreme

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj radova	Sredstva osigurana za objavu znanstvenih radova proizašlih iz internih znanstveno-istraživačkih projekata	Broj	2	Ured za osig.i unaprij.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS - Izvješće o provedbi	2	2	2

- nabava licenci, produljenje, nadogradnja licenci

POKAZATELJI REZULTATA

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj radova	Povećanje broja godišnje publiciranih radova u časopisima zastupljenima u bazi WoScc i Scopus	Broj	40	Ured za osig.i unaprij.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS Strateški program znanstvenih istraživanja	45	50	55

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj projekata	Sredstva osigurana za odobrene IZIP	Broj	2	Ured za osig.i unaprij.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS. - Izvješće o provedbi	2	2	2

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.
Broj projekata	Uspješno prijavljeni projekti	Broj	5	Ured za projekte i međ.suradnju Strategija razvitka 2016.-2020.	6	7	8

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj komada opreme	Sredstva osigurana za kontinuiranu nabavu nove laboratorijske opreme	Broj	50	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS. - Izvješće o provedbi Planovi nabave	55	60	65

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Broj važećih licenci	Sredstva osigurana za nabavu novih i produljenje postojećih licenci radi osiguravanja kvalitete rada na nastavi i znanstveno-istraživačkog rada	Broj	20	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS - Izvješće o provedbi	22	24	26

CILJ 5.

Akreditacija laboratorija

OBRAZLOŽENJE CILJA

Akreditacija laboratorija obavlja se u skladu s međunarodnim (ISO i IEC) i europskim (EN) normama koje su u Republici Hrvatskoj prihvaćene kao nacionalne norme (HRN). Za obavljanje ispitivanja ili umjeravanja u zakonski reguliranom području, akreditacija je često propisana zakonom ili je uvjet za dobivanje određenog ovlaštenja od strane Ministarstva. Iz tih će razloga Građevinski fakultet Osijek pokrenuti postupak akreditacije za svoj ispitni laboratorij sukladno hrvatskoj normi HRN EN ISO/IEC 17025.

Cilj 5., zadatak 3.3., Opis aktivnosti

- ispunjavanje uvjeta za ishođenje akreditacije za minimalno dva postupka u sljedeće dvije godine te dva postupka u sljedeće tri godine

POKAZATELJI REZULTATA

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Akreditacija	Sredstva potrebna za ispunjavanje uvjeta potrebnih za ishođenje akreditacije za određene postupke	Broj	0	Ured za osig.i unaprj.kvalitete Strategija razvitka GRAFOS	1	2	3

OBRAZLOŽENJA I AKTIVNOSTI ZA SUFINANCIRANE PROJEKTE

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek sustavno provodi nacionalne i međunarodne projekte. U nastavku su opisani projekti koji će biti aktivni u razdoblju 2023. – 2025., a sufinanciraju se sredstvima iz EU fondova i Hrvatske zaklade za znanost.

A621048 Projektno financiranje znanstvene djelatnosti

Projektno financiranje znanstvene djelatnosti (aktivnost u proračunu A621048) sastavni je dio financijskog plana i planira se na temelju obavijesti o planiranom prijenosu sredstava za projekte koji se financiraju iz sredstava Hrvatske zaklade za znanost. Za 2023. godinu planirana su sredstva u iznosu 99.649,00 EUR, za 2024. godinu 83.732,00 EUR i za 2025. godinu 38.489,00 EUR

K679106.003 Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju

Održivi model stručne prakse na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek - PRAG
UP.03.1.1.04.0012

Naziv projekta: Održivi model stručne prakse na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu
Osijek - PRAG UP.03.1.1.04.0012

Trajanje projekta je od 9. 3. 2020. do 9. 3. 2023.

Ukupna ugovorena vrijednost projekta je 415.196,00 EUR

Glavni cilj projekta jest omogućavanje stjecanja radnog iskustva studentima unaprjeđenjem kvalitete stručne prakse kao obveznog dijela studijskog programa i jačanje kompetencija osoblja visokih učilišta za razvoj modela učenja kroz rad.

Aktivnosti projekta:

U 2023. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 60.671,00 EUR

1. Razvoj modela provedbe stručne prakse za postojeće preddiplomske i diplomske studije (studijski posjeti, oblikovanje i tisak priručnika za stručnu praksu)
2. Provedba stručne prakse (nabava printera)
3. Promidžba i vidljivost (dan nastavnih baza, završna konferencija projekta)
4. Upravljanje projektom i administracija (plaća voditelja projekta)

A679071.018 ERAMCA-Procjena ekološkog rizika i ublažavanje imovine kulturne baštine u Srednjoj Aziji

Naziv projekta: Environmental Risk Assessment And Mitigation On Cultural Heritage Assets In Central Asia (ERAMCA)

Trajanje projekta je od 15.1. 2020. do 15.1. 2024.

Ukupna ugovorena vrijednost projekta je 76.477,00 EUR

Glavni cilj projekta je razvoj studijskih programa i osnivanje laboratorija u svrhu obrazovanja o očuvanju i zaštiti kulturne graditeljske baštine na temelju europskih spoznaja. Projekt omogućava povezivanje i suradnju europskih s partnerskim sveučilištima u središnjoj Aziji (Uzbekistan i Tadžikistan).

Aktivnosti projekta:

U 2022. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 8.920,00 EUR

1. Razvoj i primjena didaktičkih alata o očuvanju kulturnog naslijeđa
2. Osposobljavanje nastavnika i osoblja

3. Provedba oglednog primjera nastave
4. Procjena provedbe i kvalitete projekta

NOVI PROJEKT Partnership for Virtual Laboratories in Civil Engineering - PARFORCE (pr. broj: 2020-1-DE01-KA226-HE-005783)

Partnership For Virtual Laboratories In Civil Engineering (PARFORCE)

Naziv projekta: Partnership For Virtual Laboratories In Civil Engineering (PARFORCE)

Nositelj projekta: Bauhaus-Universität Weimar doznačivati će sredstva Sveučilištu u Osijeku koje će ih proslijediti Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek

Trajanje projekta je od 1.6. 2021. do 31.5. 2023.

Ukupna ugovorena vrijednost projekta je 44.766,00 EUR

Glavni cilj projekta je postizanje dostupnosti različitih laboratorijskih eksperimenata koji nisu dio standardne nastave na svakom sveučilištu, već se provode na specijaliziranim institutima. U tom kontekstu, virtualna stvarnost daje mogućnost studentima da virtualno sudjeluju u eksperimentima koji se provode na nekom drugom institutu, bez ugrožavanja realne postavke i sadržajne ispravnosti eksperimenta.

Aktivnosti projekta:

U 2023. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 28.143,00 EUR

1. Mješovita mobilnost studenata visokog obrazovanja
2. Transnational Projects Meeting
3. Upravljanje provedbom i novčanima sredstvima na projektu
4. Razglašavanje i iskorištavanje očekivanih rezultata projekta

NOVI PROJEKT Istraživanje i razvoj inovativnih drvnih zidnih obloga, pregradnih i nosivih zidova za održivu gradnju u poduzeću Spačva d.d. KK.01.2.1.0244

Istraživanje i razvoj inovativnih drvnih zidnih obloga, pregradnih i nosivih zidova za održivu gradnju u poduzeću Spačva d.d. KK.01.2.1.0244

Naziv projekta: Istraživanje i razvoj inovativnih drvnih zidnih obloga, pregradnih i nosivih zidova za održivu gradnju u poduzeću Spačva d.d. KK.01.2.1.0244

Nositelj projekta: Spačva d.d.

Trajanje projekta je od 25. 5. 2021. do 30. 9. 2023.

Ukupna ugovorena vrijednost projekta je 8.478.474,00 EUR

Ukupna ugovorena vrijednost za GRAFOS je 86.474,00 EUR

Glavni cilj projekta jest provesti znanstveno-istraživačke aktivnosti u svrhu razvoja inovativnih drvenih zidnih obloga, pregradnih i nosivih zidova za održivu gradnju. Projekt će ostvariti doprinos tematskom prioritetnom području energija i održivi okoliš, kao i tematskom prioritetnom području hrana i bioekonomija.

Aktivnosti projekta:

U 2023. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 28.272,00 EUR

Razvoj modula za drvene zidne obloge

1. Razvoj BIM elementa finalnog proizvoda drvene zidne obloge
2. Razvoj BIM protokola za izradu BIM elementa finalnog proizvoda drvene zidne obloge
3. Diseminacija rezultata

NOVI PROJEKT Istraživanje i razvoj samozbijajućeg betona i betona za 3D printer sa dodatkom biopepela, šifra KK.01.2.1.02.0055.

Naziv projekta: Istraživanje i razvoj samozbijajućeg betona i netona za 3D printer sa dodatkom biopepela

Trajanje projekta je od 17.5. 2020. do 17.8. 2023.

Ukupna ugovorena vrijednost projekta je 2.928.388,00 EUR. Dio koji se odnosi na Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek kao partnera na projektu iznosi 615.749,00 EUR od čega 322.678,00 EUR čine bespovratna sredstva.

Glavni cilj projekta je istraživanje i razvoj betona s dodatkom biopepela za samozbijajući beton te 3D printer betona kojim će se pridonijeti povećanju učinkovitosti građevinskog sektora i smanjenju negativnog utjecaja na okoliš kroz ulaganje u istraživačko-razvojne kapacitete

nositelja projekta Presoflex gradnja d.o.o. i suradnju s Građevinskim i arhitektonskim fakultetom Osijek za razvoj dva nova proizvoda koji predstavljaju novost za poduzeće i tržište i od kojih će se jedan proizvod zaštititi kao intelektualno vlasništvo.

Aktivnosti projekta:

1. Industrijsko istraživanje
2. Eksperimentalno istraživanje
3. Ulaganje u materijalnu i nematerijalnu imovinu
4. Revizija projekta
5. Studija izvedivosti
6. Upravljanje projektom
7. Promidžba i vidljivost

U 2023. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 85.424,00 EUR za eksperimentalno istraživanje.

U Osijeku 14. prosinca 2022.

DEKAN

izv. prof. dr. sc. Hrvoje Krstić