KLASA: 400-02/21-01/08

URBROJ: 2158-77-10-21-02

Osijek, 20. prosinca 2021.

**PRORAČUNSKA OBRAZLOŽENJA 2022. – 2024.**

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 energetskih pregleda i energetsko 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 srtučnog 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
* Odluka o programskom financiranju javnih visokih učilišta u Republici Hrvatskoj u akademskim godinama 2018. / 2019., 2019. / 2020., 2020. / 2021. i 2021. /2022.
* 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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Izvršenje 2020.** | **Plan****2021.** | **Plan****2022.** | **Plan****2023.** | **Plan****2024.** | **Indeks 22./21.** |
| A621003Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku | 17.712.715 | 18.444.884 | 18.362.697 | 18.364.463 | 18.364.367 | 100 |

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 2022. – 2024. planira se ujednačena razina ostvarenja u odnosu na baznu 2021. godinu.

**Izračun financijskog plana:**

1. Element/podaktivnost 1:
* Planirani broj zaposlenih u 2022. g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene = 17.714.877,00 kn
* Broj zaposlenih u 2023.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene = 17.716.643,00 kn
* Broj zaposlenih u 2024.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene = 17.716.547,00 kn
1. Element/podaktivnost 2:
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2022. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 402.151,00 kn
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2023. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 402.151,00 kn
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2024. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 402.151,00 kn
1. Element/podaktivnost 3:
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2022. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 203.524,00 kn
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2023. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 203.524,00 kn
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2024. g. prate kretanje broja zaposlenih te se planiraju u iznosu 203.524,00 kn
1. Element/podaktivnost 4
* Planirana financijska sredstva za ovoj poziciji planiraju se za svaku godinu u iznosu od 21.500,00 kn
1. Element/podaktivnost 5
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2022. godini iznose 20.645,00 kn
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2023. godini iznose 20.645,00 kn
* Planirana financijska sredstva na ovoj poziciji u 2024. godini iznose 20.645,00 kn

**A622122 Programsko financiranje javnih visokih učilišta**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Izvršenje 2020.** | **Plan****2021.** | **Plan****2022.** | **Plan****2023.** | **Plan****2024.** | **Indeks 22./21.** |
| A622122Programsko financiranje javnih visokih učilišta | 2.210.215 | 3.012.659 | 2.505.578 | 2.693.496 | 2.693.496 | 83 |

U razdoblju provedbe programskih ugovora očekuje se ostvarenje sljedećeg: ostvarenje razvojnih pomaka u nastavnoj i znanstvenoj djelatnosti, unapređivanje postojećih studijskih programa, te postizanje utvrđenih institucijskih 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 2022. - 2024. g. kako slijedi: 2.505.578,00 kn, 2.693.496,00 kn i 2.693.496,00 kn. Sredstva programskog financiranja planiraju se prema zaključenim programskim ugovorima za četverogodišnje razdoblje.

Nastavno su prikazani institucijski ciljevi i rezultati koji su predviđeni Programskim ugovorom u predstojećem planskom razdoblju programskog financiranja.

**A679090 Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku (iz evidencijskih prihoda)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Izvršenje 2020.** | **Plan****2021.** | **Plan****2022.** | **Plan****2023.** | **Plan****2024.** | **Indeks 22./21.** |
| A679090Redovna djelatnost Sveučilišta u Osijeku (iz evidencijskih prihoda) | 5.135.286 | 5.587.889 | 4.631.450 | 4.799.132 | 4.966.675 | 83 |

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek ostvaruje vlastite i namjenske prihode (izvori 31 i 43) koji se planiraju u okviru redovne djelatnost Sveučilišta u Osijeku (aktivnost A679090). U razdoblju 2022. - 2024. 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. Ova aktivnost planira se u sljedećem trogodišnjem razdoblju u nešto manjem iznosu u odnosu na baznu 2021. godinu najvećim dijelom zbog novog načina evidentiranja projekata financiranih iz Hrvatske zaklade za znanost.

**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 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Redovito održavanje preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma | Sredstva izdvojena za potrebe redovitog održavanja preddiplomskog studija Arh. i urb. | Broj | 1 |  Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOS | 1[[1]](#footnote-1) | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| 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 unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOS  | 1[[2]](#footnote-2) | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj djelatnika koji su sudjelovali na konferencijama  | Sudjelovanje djelatnika na domaćim i međunarodnim konferencijama u svrhu edukacije i usavršavanja | Broj | 7 | Ured za osig.i unaprj.kvalitetePlan obrazovanja djelatnika | 10 | 15 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj organiziranih predavanja | Organiziranje popularno znanstvenih predavanja u svrhu edukacije i popularizacije znanosti | Broj | 2 | Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOSPlan Povjerenstva za popularizaciju znanosti | 5 | 10 | 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj studenata  | Uspješnost studiranja pokazuje se brojem studenata koji su u prethodnoj akademskoj godini stekli minimalno 55 ECTS bodova | Broj | 276 |  Ured za studenteStrategija razvitka GRAFOS  | 281 | 286 | 291 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Omjer studenata  | Praćenje omjera broja završenih studenata u akademskoj godini i broja studenata upisanih u prvu godinu te akademske godine |  Broj |  0,555 |  Ured za studenteStrategija razvitka GRAFOS  |  0,560 | 0,565 | 0,570 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj naslova knjižničnog fonda | Sredstva potrebna za povećanje knjižničnog fonda radi bolje opremljenosti i dostupnosti dionicima | Broj | 7.000[[3]](#footnote-3) | Ured za osig.i unaprj.kvalitetePlan obrazovanja djelatnika | 7.500 | 8.000 | 8.500 |

**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 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj djelatnika koji su sudjelovali na stručnim skupovima | Sredstva izdvojena za pojedinačna sudjelovanja na stručnim skupovima | Broj | 5 | Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOS | 10 | 15 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 3 | Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOS | 5 | 6 | 7 |

**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 natječajima ,te se sustavno prati broj (uspješno) prijavljenih EU- projekata
* nabava nove laboratorijske opreme
* nabava licenci, produljenje, nadogradnja licenci

POKAZATELJI REZULTATA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvorpodataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj radova | Povećanje broja godišnje publiciranih radova u časopisima zastupljenima u bazi Woscci Scopus | Broj | 33 |  Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOSStrateški program znanstvenih istraživanja | 37 | 41 | 45 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj projekata | Sredstva osigurana za odobrene IZIP  |  Broj |  2 |  Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOS. -Izvješće o provedbi | 2 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazateljrezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj radova | Sredstva osigurana za objavu znanstvenih radova proizašlih iz internih znanstveno-istraživačkih projekata | Broj | 2 | Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija 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.suradnjuStrategija razvitka 2016.-2020.  | 6 | 7 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj komada opreme | Sredstva osigurana za kontinuiranu nabavu nove laboratorijske opreme | Broj | 40 |  Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOS. -Izvješće o provedbiPlanovi nabave | 45 | 50 | 55 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Broj važećih licenci | Sredstva osigurana za nabavu novih i produljenje postojećih licenci radi osiguravanja kvalitete rada na nastavi i znanastveno-istraživačkog rada |  Broj | 20 | Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija 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 2022. | Ciljana vrijednost 2023. | Ciljana vrijednost 2024. |
| Akreditacija | Sredstva potrebna za ispunjavanje uvjeta potrebnih za ishođenje akreditacije za određene postupke |  Broj | 0 |  Ured za osig.i unaprj.kvaliteteStrategija razvitka GRAFOS | 1 | 2 | 3 |

**OBRAZLOŽENJA I AKTIVNOSTI ZA EU SUFINANCIRANE PROJEKTE**

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek sustavno provodi i povećava broj nacionalnih i međunarodnih projekata. U nastavku su opisani projekti koji će biti aktivni u razdoblju 2022. – 2024., a sufinanciraju se sredstvima iz EU fondova.

**A63231 Europski fond za regionalni razvoj (EFRR)**

**Europski socijalni fond, Razvoj i primjena naprednih građevinskih materijala za izgradnju zdravih zgrada: zaštita od ionizirajućeg zračenja**

Akronim: Z2GRADE

Naziv projekta: Razvoj i primjena naprednih građevinskih materijala za izgradnju zdravih zgrada: zaštita od neionizirajućeg zračenja-Z2grade KK.01.1.1.04.0105.

Trajanje projekta je od 20.12.2019. do 19.12.2022.

Ukupna ugovorena vrijednost projekta je 7.193.146,79 kn

Glavni cilj projekta je povećati tržišno orijentirane istraživačke, razvojne i inovacijske aktivnosti suradnjom znanstvenih organizacija kroz istraživanje i razvoj naprednih građevinskih materijala kojima se smanjuje negativni utjecaj EMZ/neionizirajućeg zračenja na zdravlje, te osigurava njihova primjena u gospodarstvu, osobito u području izgradnje zdravih zgrada, što će u konačnici doprinijeti smanjenju utjecaja EMZ/neionizirajućeg zračenja na zdravlje Aktivnosti projekta:

Aktivnosti projekta:

U 2022. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 659.273,00 kn

- Zapošljavanje mladih istraživača

- Putni trošak i dnevnice za odlaske na inozemne konferencije, Odlasci istraživača GRAFOSa u Split, Odlasci istraživača GRAFOSa u tvrtku za potrebe izrade blokova, Odlasci istraživača GRAFOSa u tvrtku za potrebe izrade AB zidova, dnevnice i putni trošak za odlazak na Dane Hrvatske komore inženjera građevinarstva, dnevnice i putni trošak za odlazak na Dane komore arhitektata.

- Kotizacija za sudjelovanje na inozemnim konferencijama.

- Trošak smještaja na inozemnim konferencijama, Izrada brošura i letaka o rezultatima istraživanja projekta za slijepe i slabovidne osobe na Brailleovom pismu, Promotivni materijali,Izrada video uradaka s informacijama o rezultatima istraživanja projekta za gluhe i nagluhe osobe, Trošak objave znanstvenih radova, Izrada Studije provjere i zaštite intelektualnog vlasništva nad rezultatima projekta, Pokretanje patentne prijave, Postupak provedbe zaštite patenta, Revizija projekta, Prijevoz izrađenih uzoraka.

- Nabava potrošnog laboratorijskog materijala (laboratorijski pribor - stakleni i plastični, kemikalije, komprimirani plinovi).

**A679071 Tekuće pomoći od institucija i tijela EU - ostalo**

**Environmental risk assessment and mitigation on Cultural Heritage assets in Central Asia (ERAMCA)**

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 576.218,00 kn

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 157.095,00 kn

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
5. Razglašavanje i iskorištavanje očekivanih rezultata projekta
6. Upravljanje provedbom i novčanima sredstvima na projektu

U 2023. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 66.679,00 kn

1. Procjena provedbe i kvalitete projekta
2. Razglašavanje i iskorištavanje očekivanih rezultata projekta
3. Upravljanje provedbom i novčanima sredstvima na projektu

U 2024. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 51.583,00 kn

1. Procjena provedbe i kvalitete projekta
2. Razglašavanje i iskorištavanje očekivanih rezultata projekta
3. Upravljanje provedbom i novčanima sredstvima na projektu

**A63231 Europski socijalni fond (ESF)**

**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 3.128.294,52 kn

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 2022. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 1.188.904,00 kn

1. Razvoj modela provedbe stručne prakse za postojeće preddiplomske i diplomske studije
2. Provedba stručne prakse
3. Promidžba i vidljivost
4. Upravljanje projektom i administracija

U 2023. godini ukupno su planirana sredstva u iznosu od 45.752,14 kn

1. Razvoj modela provedbe stručne prakse za postojeće preddiplomske i diplomske studije
2. Provedba stručne prakse
3. Promidžba i vidljivost
4. Upravljanje projektom i administracija

**DEKAN**

prof. dr. sc. Damir Varevac

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. [↑](#footnote-ref-1)
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. [↑](#footnote-ref-2)
3. Broj naslova [↑](#footnote-ref-3)