SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
OIB: 62924153420
10000 ZAGREB
Fra Andrije Kačića-Miošića 26

# OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA FINANCIJSKOG PLANA ZA 2027.-2029 GODINU

## 1. Sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet (u daljnjem tekstu: Građevinski Fakultet) ustrojava i izvodi sveučilišni prijediplomski studij, sveučilišni diplomski studij, sveučilišni specijalistički studij i doktorski studij iz područja tehničkih znanosti, polja građevinarstvo i temeljne tehničke znanosti, ustrojava i izvodi programe stalnog stručnog usavršavanja te programa cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih.
Nadalje, prema Statutu Građevinskog fakulteta kojega je donijelo Fakultetsko vijeće Građevinskog fakulteta na svojoj 3. izvanrednoj sjednici u akademskoj godini 2022./2023. održanoj 17. svibnja 2023., a na kojeg je Senat Sveučilišta u Zagrebu dao suglasnost KLASA:011-02/23-02/13, URBROJ:251-25-03-04/1-23-3 od 20. lipnja 2023., i Odluci o izmjenama i dopunama Statuta Građevinskog fakulteta koju je donijelo Fakultetsko vijeće Građevinskog fakulteta na svojoj 242. redovnoj sjednici u akademskoj godini 2023./2024. održanoj 6. prosinca 2023., a na koju je Senat Sveučilišta u Zagrebu dao suglasnost KLASA:011-02/23-02/38, URBROJ:251-25-03-04/1-24-3 od 14. svibnja 2024., djelatnosti Građevinskog fakulteta, izuzev već nabrojanih, su:

1. ustrojavanje i izvođenje sveučilišnoga prijediplomskog studija, sveučilišnoga diplomskog studija, sveučilišnoga specijalističkog studija i doktorskog studija iz područja tehničkih znanosti, polja građevinarstvo i temeljne tehničke znanosti,

2. ustrojavanje i izvođenje programa stalnoga stručnog usavršavanja te programa cjeloživotnoga učenja i obrazovanja odraslih,

3. znanstveno istraživanje i razvoj,

4. znanstveni rad u polju građevinarstva i u srodnim poljima,

5. stručni poslovi u polju građevinarstva i u srodnim poljima (istraživanje i razvoj, projektiranje, poslovi stručnoga nadzora i savjetodavstva u vezi s izgradnjom građevina, revidiranje, kontrola projekata, izrada ekspertiza i studija, izrada kompjutorskih programa, sudska vještačenja, fizikalno-kemijsko ispitivanje voda, ispitivanje hidrotehničkih fizikalnih modela, hidrološka i hidraulička mjerenja, ispitivanje materijala i konstrukcija, nostrifikacija inozemne projektne dokumentacije, ispitivanje kakvoće vode i zraka, laboratorijska i modelska ispitivanja, mjerenja na konstrukcijama, ispitivanje svojstava tla i stijena, pokusno bušenje sondiranjem terena za gradnju, proračun i mjerenje buke),

6. arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza,

7. energetsko certificiranje i energetski pregled zgrade,

8. stručni poslovi zaštite okoliša,

9. stručni poslovi prostornoga uređenja,

10. ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti,

11. izdavačka djelatnost,

12. organizacija simpozija, savjetovanja, konferencija, kongresa i sajmova,

13. upravljanje projektom gradnje,

14. fotografske djelatnosti – snimanje iz zraka,

15. znanstvena djelatnost iz područja potresnoga inženjerstva i ublažavanja rizika od potresa,

16. izrada znanstvenih, studijskih i analitičkih podloga i drugih istraživanja u području potresnoga inženjerstva i ublažavanja rizika od potresa,

17. stručna djelatnost iz područja potresnoga inženjerstva, procjena rizika od potresa odnosno ublažavanja rizika od potresa, posebice detaljni pregledi, analize postojećega stanja, projektiranje građevina kritične infrastrukture koje su od državnoga interesa,

18. poslovi laboratorijskih i terenskih ispitivanja vezanih za potresno inženjerstvo,

19. razvoj strateških programa u području potresnoga inženjerstva,

20. djelatnost visokoga obrazovanja u području potresnoga inženjerstva i ublažavanja rizika od potresa i različiti oblici stručnoga i znanstvenoga usavršavanja stručnjaka u skladu s novim znanstvenim dostignućima,

21. edukacija inženjera, interventnih postrojba, državnih službenika, drugih zaposlenika u javnom sektoru i gospodarstvu u području ublažavanja rizika od potresa i potresnoga inženjerstva,

22. poslovi organizacije i provedbe pregleda oštećenih građevina nakon djelovanja potresa te suradnje s interventnim službama,

23. razvoj metodologije za seizmičko certificiranje, izradu seizmičkih certifikata i osposobljavanje stručnjaka za izdavanje seizmičkih certifikata,

24. djelatnost formiranja, zaštite, održavanja i analize baze podataka o građevinama, posebice konstrukcijskim svojstvima nužnim za ublažavanje rizika od potresa i strateško planiranje,

25. prikupljanje i čuvanje građe vezane za temu potresno inženjerstvo i upravljanje rizikom od potresa koja je od posebne važnosti za Republiku Hrvatsku,

26. vještačenja iz područja potresnoga inženjerstva.

Djelatnost Fakulteta obavlja se u ustrojbenim jedinicama, zavodima, samostalnoj katedri te u Odjelu zajedničkih službi. Djelokrug rada zavoda i samostalne katedre uključuje:

27. ustroj i izvođenje nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti,
28. sudjelovanje u izradi proračuna Fakulteta,
29. sudjelovanje u izradi investicijskog plana Fakulteta,
30. brigu oko usavršavanja zaposlenika, poglavito suradnika,
31. predlaganje znanstvenih i stručnih usavršavanja u zemlji i inozemstvu,
32. raspravljanje i davanje mišljenja i prijedloga o pitanjima koja upute tijela Fakulteta.

Odjel zajedničkih službi je ustrojbena jedinica Fakulteta koja obavlja pravne, administrativne, financijsko-računovodstvene, bibliotekarske, informatičke, tehničke i ostale opće poslove. Fakultetom upravljaju Fakultetsko vijeće i dekan. Dekanu u radu pomažu prodekani i tajnik Fakulteta. Unutarnji ustroj Građevinskog fakulteta čine: Zavodi, Podružnica (Hrvatski centar za potresno inženjerstvo)i Samostalna katedra kao temeljne ustrojstvene jedinice te Odjel zajedničkih službi, Knjižnica i Odjel za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete kao ostale ustrojstvene jedinice.

## 2. Obrazloženje programa rada fakulteta

Strategiju razvoja za razdoblje od 2024. do 2029. godine donijelo je Fakultetsko vijeće na 246. redovitoj sjednici, održanoj 10. srpnja 2024. Strategijom razvoja Građevinskoga fakulteta za razdoblje od 2024. do 2029. godine definira se opći cilj kao temelj razvoja svih djelatnosti, te strateški ciljevi razvoja nastavne i znanstvenoistraživačke djelatnosti te institucijskoga razvoja, suradnje s poslovnim sektorom i osiguravanja kvalitete. Građevinski fakultet odredio je svoju ulogu u budućnosti visokog obrazovanja i znanosti sljedećim komponentama vizije:

- zadržati i ojačati vodeću poziciju sveučilišnog i znanstvenoistraživačkog središta u državi koje pokriva sve grane građevinarstva
- - ostvariti međunarodnu prepoznatljivost razvijajući kulturu kvalitete visokog obrazovanja i istraživačkog rada primjenom najbolje europske i svjetske prakse, poticati mobilnost studenata i istraživača, te postati jedan od regionalnih centara izvrsnosti u pojedinim disciplinama, kao i „most suradnje“ zemalja Europske unije i regije
- - zadržati i ojačati suradnju s gospodarstvom na istraživačko-razvojnim i visokostručnim projektima, specijalističkom cjeloživotnom visokoškolskom obrazovanju, te razvoju alumni mreže za obostranu potporu i napredovanje
- - dugoročno osiguranje materijalnih, ljudskih, financijskih i prostornih resursa za unaprjeđenje istraživačkih kapaciteta fakulteta pružajući poticajno i poželjno mjesto za studiranje i znanstveni rad
- - povećanje znanstvene aktivnosti i prepoznatljivosti fakulteta daljnjim poticanjem sudjelovanja znanstvenika na međunarodnim i nacionalnim znanstvenoistraživačkim, razvojnim i drugim projektima i objavljivanjem znanstvenih radova u visokorangiranim časopisima

## 3. Zakonske i druge podloge

Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ broj 119/2022)

Zakon o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine“ broj 151/2022)

□ Strategija razvoja Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta za razdoblje od 2024. do 2029. godine

Statut Sveučilišta u Zagrebu (ožujak 2023)

Statut Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta (svibanj 2023)

Odluka o izmjenama i dopunama Statuta Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta (svibanj 2024.)

□ Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, od 15. svibnja 2018.

□ Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, Građevinskom fakultetu od 12. prosinca 2012.

□ Politika osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu

□ Priručnik za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu, 2014.

□ Priručnik za osiguravanje kvalitete Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 2014.

□ Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i sveučilišnom diplomskom studiju Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta (srpanj 2024.)

Pravilnik o sveučilišnim specijalističkim studijima (rujan 2023.)

□ Pravilnik o doktorskom studiju (pročišćeni tekst 2021.)

□ Pravilnik o ostvarivanju i pravima korištenja vlastitih i drugih izvanproračunskih prihoda od 25. ožujka 2015.

## 4. Usklađenost ciljeva, strategija i programa s dokumentima dugoročnog razvoja

U proteklom periodu Građevinski je fakultet provodio aktivnosti u skladu sa Strategijom razvoja za razdoblje od 2012. do 2017. godine (prihvaćena na 155. redovitoj sjednici Fakultetskoga vijeća održanoj 15. veljače 2012.) i Strategijom razvoja za razdoblje od 2018. do 2023. godine (prihvaćena na 199. redovitoj sjednici Fakultetskoga vijeća održanoj 6. prosinca 2017.).

Strategijom razvoja Građevinskoga fakulteta za razdoblje od 2024. do 2029. godine definira se opći cilj kao temelj razvoja svih djelatnosti, te strateški ciljevi razvoja nastavne i znanstvenoistraživačke djelatnost te institucijskoga razvoja, suradnje s poslovnim sektorom i osiguravanja kvalitete. Za svako područje određeni su posebni ciljevi s istaknutim konkretnim aktivnostima, indikatorima uspješnosti, načinom provedbe, odgovornim provoditeljima te rokovima provedbe. Pri oblikovanju Strategije razvoja koristili su se referentni dokumenti:

Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. – 2026. –

Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine –

Provedbeni program Ministarstva znanosti i obrazovanja za razdoblje 2021. – 2024. godine (KLASA: 400- 08/20-01/00088, URBROJ: 533-01-21-0001 od 21. prosinca 2020.) i Tablični prikaz Provedbenoga programa–

Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022)–

Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (NN 151/2022)

– Uredba o programskom financiranju javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj (NN 78/2023)

– Pravilnik o sadržaju i korištenju informacijskih sustava u visokom obrazovanju (NN 36/2023)– Statut Sveučilišta u Zagrebu (KLASA: 011-02/23-02/02, URBORJ: 251-25-03-04/1-23-5 od 21. ožujka 2023.)

– Standardi za vrednovanje kvalitete sveučilišta i sastavnica sveučilišta u postupku reakreditacije visokih učilišta

– Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu (2018. godina)

– Statut Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta (KLASA: 007-06/23-09/01, URBROJ: 251-64-03-23-69 od 17. svibnja 2023.)

– Strategija studija i studiranja Sveučilišta u Zagrebu (2014.-2025.)

– Strategija razvoja podrške studentima Sveučilišta u Zagrebu (2013.-2025.)

– Strategija istraživanja, transfera tehnologije i inovacija Sveučilišta u Zagrebu (2014- 2025.)

– Strategija sustava osiguranja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu (2014. – 2025.)

– Program rada rektora Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2022. – 2026.

– Politika osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu (KLASA: 640-02/12-01-17, URBROJ: 380-020/084-12-1 od 3. listopada 2012.)

– Pravilnik o sustavu osiguranja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Građevinskom fakultetu (URBROJ: 64-200-3- 604/1-2012)

– Priručnik za osiguravanje kvalitete Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (prihvaćen na 170. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 2. travnja 2014. godine)

– Studijski programi preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija građevinarstvo (od ak. godine 2013./2014.)

– Izvješće stručnog povjerenstva o reakreditaciji Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (srpanj 2018.)

– Godišnje izvješće o sustavu osiguranja kvalitete za akademsku godinu 2021./2022. i Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete za akademsku godinu 2022./2023. (236. redovita sjednica Fakultetskog vijeća od 8. veljače 2023.)

– Program rada kandidata za dekana Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za akademske godine 2022./2023. i 2023./2024. (229. redovita sjednica Fakultetskog vijeća od 23. ožujka 2022.)

– Vrednovanje znanstveno-istraživačkog rada i promicanje otvorenog pristupa znanstvenim informacijama i istraživačkim podacima, 2015.

– Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine

– Inicijativa za Hrvatski oblak za otvorenu znanost (HR-OOZ), 2021.

– Prijedlog hrvatskog plana za otvorenu znanost, 2023

Ciljevi (strateški ciljevi - za ostvarivanje misije i vizije):

- - sustavno osiguravanje visoke kvalitete postojećih studijskih programa i nastavnih procesa prijediplomskog, diplomskog i poslijediplomskog studija
- - usmjeravanje nastavnog procesa na studente uz poticanje sudjelovanja u izvannastavnim sadržajima
- - jačanje veze Fakulteta i vanjskih dionika kroz sudjelovanje u različitim oblicima nastavne djelatnosti
- - promicanje znanstvene izvrsnosti
- - jačanje inovacijskog potencijala
- - unaprjeđenje istraživačko-inovacijskih resursa
- - implementacija politike otvorene znanosti
- - digitalizacija i unaprjeđenje organizacije rada Fakulteta i razvoj ljudskih resursa
- - jačanje uloge Fakulteta u tehnološkom i gospodarskom razvitku Hrvatske
- - osiguranje uvjeta za održivi razvoj poslovanja
- - unaprjeđenje sustava osiguravanja kvalitete u svim segmentima djelovanja Fakulteta

## REDOVNA DJELATNOST SVEUČILIŠTA U ZAGREBU GRAĐEVINSKI FAKULTET

Opći prihodi i primici planirani su na temelju Programskog ugovora potpisanog između Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih i Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2025.-2029.godine.
Programskim ugovorom predviđeno je financiranje osnovne, razvojne i izvedbene djelatnosti.
Ukupno planirani prihodi i primici za 2027.g. iznose 10.585.583 eura.
Proračunske komponente:
Osnovna djelatnost odnosi se na financiranje plaća i materijalnih prava svih zaposlenika i materijalnih troškova poslovanja.
Opći prihodi i primici te programsko financiranje obuhvaćaju sve prihode koji služe za pokriće redovite aktivnosti fakulteta:

- sredstva za plaće, prijevoz i materijalna prava zaposlenih,
- sredstva za sistematske preglede,
- subvencije participacija školarina (Ugovor o programskom financiranju javnih visokih učilišta) koja se koriste za pokriće redovnih materijalnih rashoda (režijski rashodi, uredski, čistaći i higijenski materijal, literatura, stručno usavršavanje zaposlenih, tekuće održavanje zgrade i opreme, trošak demonstratora, fotokopiranje, financijski rashodi, uredska i ostala oprema)
- sredstva potpore znanosti

Razvojnom proračunskom komponentom financira se ostvarivanje razvojnih aktivnosti definiranih programskim ugovorom.

Izvedbena proračunska komponenta obuhvaća financiranje izvedbenih aktivnosti definiranih programskim ugovorom, dijelom se financira iz općih prihoda, a dijelom iz Nacionalnog plana otpornosti.

| Šifra aktivnosti/ programa | Izvršenje 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Plan 2029. | Indeks 27./26. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A679134 | 7.123.101 | 9.680.764 | 10.585.583 | 11.530.001 | 12.452.400 | 110 |
| A679136 | 87.581 | 350.326 | 350.326 | 350.326 | 262.744 | 400 |

Programski ugovor uključuje osnovnu razvojnu i izvedbenu komponentu, a unutar izvedbene komponente iz Nacionalnog programa za oporavak i otpornost – NPOO financiraju se i institucijski projekti fakulteta.

Odabrani posebni ciljevi Građevinskoga fakulteta za razdoblje 2024.–2029. usmjereni su na **jačanje kvalitete nastavnog procesa i studijskih programa, razvoj znanstvene izvrsnosti i inovacijskih kapaciteta, digitalnu transformaciju i razvoj ljudskih resursa, snažnije povezivanje s gospodarstvom i društvom te osiguravanje sustava kvalitete u svim segmentima djelovanja**.

Ovi ciljevi proizlaze iz djelokruga rada Fakulteta, a ujedno izravno odgovaraju na ključne izazove i razvojne potrebe utvrđene u prethodnim poglavljima: potrebu za modernizacijom i internacionalizacijom studijskih programa, jačanjem istraživačke prepoznatljivosti i suradnje, digitalizacijom nastavnih i administrativnih procesa, obnovom infrastrukture, posebno u Savskoj cesti, te održivim razvojem ljudskih i financijskih resursa.

Njihova relevantnost ogleda se i u usklađenosti s nacionalnim i europskim strateškim dokumentima te s ciljevima Programskog ugovora. Na taj način Fakultet osigurava da predložene aktivnosti ne samo unapređuju vlastiti rad, već i doprinose jačanju konkurentnosti hrvatskog visokog obrazovanja i znanosti u europskom kontekstu.

## SC 1: PODIZANJE ZNANSTVENE IZVRSNOSTI

### PC 1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju

Građevinski fakultet kontinuirano sudjeluje u kompetitivnim projektima s domaćim i međunarodnim partnerima, bilježeći značajan porast uspješnih prijava od 2018. godine. Prema Nacionalnoj studiji MZO-a, među najuspješnijim je znanstvenoistraživačkim institucijama u Hrvatskoj u programu Obzor 2020. U razdoblju 2014.–2021. stopa uspješnosti bila mu je 13,6 %, a po ugovorenim iznosima, **4. je najuspješniji fakultet u RH s ugovorenih 1,1 milijuna eura u 8 projekata**.

Za ispunjavanje ovog posebnog cilja planirane su aktivnosti usmjerene na daljnje jačanje znanstvene izvrsnosti, s posebnim naglaskom na jačanje konkurentnosti mladih znanstvenika te stvaranje sustava podrške prijavu i provedbu kompetitivnih projekata.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 9.

### PC 1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti

Fakultet ostvaruje međunarodnu znanstvenu suradnju, između ostalog, kroz projektnu **povezanost s partnerima iz više od 30 zemalja**, uključujući visokoobrazovne ustanove, istraživačke organizacije, gospodarstvo i nevladin sektor u Hrvatskoj i inozemstvu. Rezultat je to poticanja međunarodne znanstvene vidljivosti kroz organizaciju konferencija i međunarodnu diseminaciju. Ove aktivnosti Fakultet će intenzivno sufinancirati i u narednom periodu.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 2, 7, 9.

### PC 1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad

Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad usmjereno je na povećanje utjecaja istraživačke djelatnosti Fakulteta na gospodarstvo i društvo te **osnaživanje znanstvene izvrsnosti na nacionalnoj i međunarodnoj razini**. Budući da je znanstveno-istraživački rad u građevinarstvu jedna od temeljnih djelatnosti Fakulteta, razvoj i podrška znanstvenicima ključan su preduvjet za ostvarivanje njegove misije i doprinosa održivom razvoju društva. Aktivnosti vezane uz ovaj cilj omogućuju razvoj istraživačko-inovacijskih projekata usmjerenih na stvarne potrebe industrije, posebno u područjima građevinarstva, infrastrukture i održivog razvoja.

Istodobno, uklanjanjem administrativnih prepreka i pružanjem sustavne financijske, mentorski orijentirane i edukativne podrške mladim istraživačima, Fakultet **jača konkurentnost mladih znanstvenika**. Time se povećava broj samostalnih projektnih prijava, kvaliteta znanstvenih publikacija i razina međunarodne uključenosti, a Fakultet se dugoročno pozicionira kao središte znanstvene izvrsnosti i inovacija u području građevinarstva.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 9.

### PC 1.7. Doprinos otvorenoj znanosti

Fakultet je usvojio Politiku otvorene znanosti i ista se provodi kroz pohranjivanje radova u institucionalni repozitorij (zeleni OA), objavljivanje u časopisima otvorenog pristupa (zlatni OA), promicanje otvorene recenzije radi veće transparentnosti i kvalitete znanstvene evaluacije. Fakultet podupire stav da **rezultati znanstvenih istraživanja financiranih javnim sredstvima trebaju biti dostupni javnosti** kad god je to moguće, uz poštivanje autorskih i drugih prava. U narednom razdoblju Fakultet će edukacijom i podrškom osnažiti dionike otvorene znanosti (nastavnike, istraživače, studente), poticati upotrebu Creative Commons licenci za jasno definiranje prava korištenja te uspostaviti sustav praćenja i evaluacije napretka putem repozitorija.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnosti 9.

## SC 2: JAČANJE SURADNJE S GOSPODARSTVOM TE RAZVOJ NACIONALNOG I REGIONALNOG IDENTITETA I KULTURE

### PC 2.1. Poticanje provedbe primijenjenih znanstvenih aktivnosti, uključujući projekte suradnje s gospodarstvom

Fakultet potiče provedbu primijenjenih znanstvenih aktivnosti, uključujući projekte suradnje s gospodarstvom u visokoj mjeri. **Gotovo 50% svih kompetitivnih projekata**, u koje je Fakultet uključen, **provodi se u suradnji s gospodarstvom**, dok veći broj predstavlja primijenjeno istraživanje. U narednom periodu, formiranjem **Gospodarskog savjeta cilj** je **identificirati ključne društvene izazove i gospodarske potrebe**, uz poseban fokus na jačanje povezanosti istraživanja s potrebama gospodarstva. Kroz ponovnu aktivaciju **Alumni udruge** uspostavit će se dodatni mehanizam suradnje između znanstvenoistraživačkog i poslovnog sektora, potaknut

će se **razvoj inovacija** i pridonijeti **povećanju konkurentnosti hrvatskog gospodarstva**, osobito u građevinskom i pratećim sektorima.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 4, 9.

### PC 2.2. Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom

Centar za projekte, inovacije i transfer tehnologije (CePITT) je uspostavio **Hodogram aktivnosti za postupanje s intelektualnim tvorevinama.** Fakultet aktivno doprinosi općem društvenom i ekonomskom napretku kroz generiranje inovacija i riskantnih istraživačkih ideja koje doprinose razvoju hrvatskog gospodarstva. Dokaz da je Fakultet krenuo u navedenom smjeru je osnivanje **prve spin-off tvrtke Fakulteta „Normeng"** nastale kao rezultat istoimenog projekta.

U narednom periodu cilj je **ojačati kapacitete za komercijalizaciju istraživačkih rezultata** kroz daljnji razvoj institucionalnih mehanizama, edukaciju zaposlenika i pružanje stručne podrške istraživačima te **sufinanciranje patentnih prijava i drugih oblika intelektualnog vlasništva.** Istovremeno, cilj je unaprijediti pružanje znanstvenih, istraživačkih i tehnoloških usluga na tržištu, čime se povećava utjecaj znanosti na gospodarstvo i društvo.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 9.

## SC 3: POVEĆANJE RELEVANTNOSTI, KVALITETE I UČINKOVITOSTI STUDIRANJA

### PC 3.1. Unaprjeđenje studija

Posebni ciljevi strategije razvoja Fakulteta u nastavnoj djelatnosti usmjereni su na **sustavno osiguravanje visoke kvalitete studijskih programa i nastavnih procesa na svim razinama studija**. To uključuje modernizaciju i digitalizaciju nastave, reviziju ishoda učenja, jačanje studentske podrške i razvoj novih edukacijskih sadržaja, pri čemu se Fakultet posebno usmjerava na stvaranje poticajnog i suvremenog obrazovnog okruženja.

Relevantnost ovog cilja proizlazi iz temeljne zadaće Fakulteta – obrazovanja inženjera građevinarstva usklađenog s potrebama društva i gospodarstva. Uočeni izazovi uključuju **potrebu jačanja pedagoških i digitalnih kompetencija nastavnika, osiguravanje sigurnih i suvremenih uvjeta za izvođenje nastave, razvoj mentorskih programa i Centra karijera**.

Planirane aktivnosti u okviru ovog cilja adresiraju preporuke akreditacijskog povjerenstva AZVO iz 2024. godine kroz uvođenje obveznih edukacija za nove nastavnike, uspostavu jedinstvene platforme za e-učenje, ulaganje u modernu opremu i nastavne resurse te jačanje kapaciteta studentskih službi i Centra karijera.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 1, 4, 6, 9.

### PC 3.2.: Povećanje redovitosti i završnosti studiranja

Na Građevinskom fakultetu sustavno se prate i analiziraju prolaznost na kolokvijima i ispitima te završnost studija, a rezultati se koriste za donošenje odluka koje imaju za cilj poboljšati uvjete za usvajanje ishoda učenja i završavanje studijskih programa. Time se osigurava visoka razina akademskog standarda i odgovornosti koju nosi stjecanje diplome sveučilišnog magistra inženjera građevinarstva. Među prepoznatim izazovima ističe se pritisak za smanjenje akademskih kriterija radi povećanja prolaznosti, što može ugroziti kvalitetu obrazovanja, akademski integritet i dugoročnu reputaciju Fakulteta.

Razvojne potrebe u ovom području odnose se na **jačanje postojećih mehanizama podrške studentima, kroz aktivnosti Centra karijera, čime se ne samo povećava redovitost i završnost studiranja, nego i podiže ukupna kvaliteta studijskog iskustva**. Na taj se način cilj 3.2. nadovezuje na mjere iz posebnog cilja 3.1. i zajedno s njima osigurava održivost i kvalitetu obrazovnog procesa.

Doprinos ovom posebnom cilju ostvaruje se u aktivnostima 1 i 6.

### PC 3.3.: Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje

U strategiji razvoja znanstvenoistraživačke djelatnosti naglašeno je da će Fakultet inzistirati na **većoj mobilnosti zaposlenika na svim razinama u svrhu nastave, ali uključujući i kratkotrajne i dugotrajne istraživačke misije**. Planira se revizija postojećih bilateralnih sporazuma s inozemnim institucijama, uz evaluaciju njihove učinkovitosti i stupnja iskorištenosti. Na temelju analize, identificirat će se potencijali za intenziviranje mobilnosti i unapređenje suradnje. Istovremeno, provodit će se **analiza kompatibilnosti studijskih programa radi olakšanog priznavanja razdoblja mobilnosti**, s posebnim naglaskom na identifikaciju modula i kolegija koji omogućuju učinkovitu integraciju studenata u inozemne studijske programe. Paralelno s tim, provodit će se edukativne radionice o dostupnim natječajima za mobilnost kako bi informacije bile pristupačne svim ciljanim skupinama.

Doprinos ovom posebnom cilju ostvaruje se u aktivnosti 7.

## SC 4: Jačanje društvene odgovornosti

### PC 4.1. Rad na aktivnostima od nacionalnog značaja

Građevinski fakultet aktivno doprinosi aktivnostima od nacionalnog značaja kroz **sudjelovanje u izradi nacionalnih procjena rizika i strateških dokumenata, izradu tehničkih smjernica i metodologija** (npr. seizmičko certificiranje), te **pružanje stručne podrške državnim tijelima i javnom sektoru**. Posebno se ističe uloga Fakulteta u obnovi nakon potresa i klimatskih katastrofa kroz brze preglede, procjene oštećenja, razvoj rješenja za obnovu te edukaciju stručnjaka i interventnih službi. **Nastavnici i istraživači Fakulteta kontinuirano sudjeluju u povjerenstvima i radnim skupinama državne uprave, doprinoseći oblikovanju javnih politika u području sigurnosti gradnje, otpornosti na klimatske promjene i održivog razvoja.**

Uvrštavanje ovog cilja u programski ugovor osigurava sustavno prepoznavanje i institucionalnu podršku radu Fakulteta koji nadilazi okvire obrazovanja i znanosti te potvrđuje njegovu ulogu kao **ključnog partnera države u kriznim situacijama i strateškom planiranju**. Time se jačaju kapaciteti za brže i učinkovitije reagiranje, osigurava kvaliteta i sigurnost izgrađenog okoliša te dugoročno doprinosi otpornosti i održivom razvoju Hrvatske.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 9.

**PC 4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti**

U preliminarnom izvješću reakreditacije iz 2024. godine navodi da "Fakultet ima sve nužne dokumente i propise za učinkovito upravljanje etičkim pitanjima, međutim ne postoji proaktivan pristup koji bi poslužio kao prevencija i osigurao podizanje svijesti". Nadalje, "Fakultet bi se trebao pozabaviti pitanjima korištenja umjetne inteligencije (UI) na institucionalnoj razini". Aktivnost 3 izravno odgovara na te preporuke, jačajući etičku kulturu, transparentnost i odgovornost Fakulteta u svim segmentima rada, što je ključni aspekt društvene odgovornosti.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnosti 3.

**PC 4.4. Digitalizacija poslovanja**

Shvaćajući prednosti digitalizacije sveukupne djelatnosti, Fakultet je u Strategiji razvoja za razdoblje od 2024. do 2029. godine posebno istaknuo **digitalizaciju svih procesa (nastava, znanost, poslovanje)** kao i osuvremenjivanje već postojećih digitalnih resursa. Strategija institucijskog razvoja Građevinskog fakulteta temelji se na digitalizaciji i kontinuiranom unaprjeđenju organizacije rada svih službi Fakulteta i razvoju ljudskih resursa, jačanju uloge Fakulteta u tehnološkom i gospodarskom razvitku Hrvatske te osiguranje uvjeta za održivi razvoj poslovanja. Posebno se tu ističe digitalizacija koja će povećati učinkovitost poslovanja na Fakultetu kroz automatizaciju procesa, **digitalno upravljanje dokumentacijom** i optimizaciju komunikacije unutar Fakulteta, a za što će Fakultet će aktivno poticati daljnje obrazovanje i razvoj zaposlenika.

Preliminarno izvješće o reakreditaciji Građevinskog fakulteta iz 2024. izričito navodi da je "Aspekt kibernetičke sigurnosti također potrebno dodatno unaprijediti i razmotriti u okviru općeg procesa digitalizacije" te preporučuje "uspostavu sustava za brzu reakciju i uvođenje opće procedure za kibernetičku sigurnost i zaštitu podataka". Aktivnost 7 izravno odgovara na te preporuke, jačajući sigurnost informacijskog sustava i osiguravajući transparentnost rada Fakulteta. Uključivanje obveze usklađivanja s Zakonom o kibernetičkoj sigurnosti i Uredbom o kibernetičkoj sigurnosti, uključujući imenovanje odgovorne osobe, ključno je za ispunjavanje nacionalnih regulatornih okvira za sigurnost kritične infrastrukture i javnih tijela. **Unaprjeđenje kibernetičke sigurnosti doprinosi ukupnoj učinkovitosti poslovanja i odgovornosti upravljanja resursima.**

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnost 5.

**PC 4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti**

Fakultet ima jasno definiranu strategiju komunikacije aktivnosti, istraživanja i postignuća putem vlastitih kanala (mrežna stranica, LinkedIn, Instagram), kao i kroz nastavnike i projekte. Nastavnici sudjeluju u brojnim javnim događanjima poput „Znanost u prolazu", „Pint of Science Festivala", MUZZA Festivala znanosti i raznih panela i izložbi. Fakultet aktivno doprinosi oblikovanju javnih politika, posebno kao centar izvrsnosti u upravljanju rizikom od potresa, s naglaskom na aktivnosti nakon potresa 2020. godine. **Suradnja s medijima koristi se za promociju znanstvenih postignuća i osvješćivanje javnosti o važnim društvenim temama, osobito vezano uz potrese i otpornost građevina.** U narednom periodu cilj je kroz **strateški osmišljene komunikacijske aktivnosti usmjerene prema** različitim društvenim skupinama – **akademskoj zajednici, gospodarstvu, industriji, mladima i široj javnosti** jačati prisutnosti Fakulteta u javnom prostoru, uz podizanje razine znanstvene pismenosti ciljnih publika.

Doprinos se ostvaruje kroz aktivnosti 8 i 9.

Popis Aktivnosti programskog ugovora:

1. Sustavni razvoj nastavničkih kompetencija i primjena inovativnih metoda poučavanja s naglaskom na primjenu digitalnih tehnologija u nastavi
2. Poticanje međunarodne znanstvene vidljivosti kroz organizaciju konferencija i međunarodnu diseminaciju
3. Razvoj programa kojim se promiče jednakosti i ravnopravnosti
4. Razvoj programa od posebnog utjecaja na gospodarstvo i društveni razvoj
5. Organizacijska i funkcionalna integracija u svrhu uvođenja digitalnih oblika poslovanja
6. Jačanje institucionalne podrške studentima u svrhu modernizacije studijskih programa
7. Poticanje međunarodne mobilnosti studenata, nastavnika, znanstvenika ili suradnika
8. Popularizacija visokog obrazovanja i znanosti
9. Institucionalni istraživački projekti

| Posebni cilj | Pokazatelj | Izvor podatka | Početna vrijednost | Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja | Ciljana vrijednost |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju | Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi) | izvješće institucije | 42 (17) | 43 (18) | 44 (19) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju | Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje | izvješće institucije | 292 | 250 | 270 |
| 1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti | Broj suradnji s inozemnim partnerima | izvješće institucije | 90 | 91 | 92 |
| 1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti | Broj znanstvenika uključenih u aktivnosti znanstvene mobilnosti | izvješće institucije | 3 | 4 | 4 |
| 1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad | Broj završenih doktorata (od čega: doktorati međunarodnih doktoranada) | izvješće institucije | 34 (3) | 34 (3) | 34 (3) |
| 1.7. Doprinos otvorenoj znanosti | Broj provedenih mjera i uvedenih alata za poticanje politike otvorene znanosti | izvješće institucije | 2 | 3 | 4 |
| 2.1. Poticanje provedbe primijenjenih znanstvenih aktivnosti, uključujući projekte suradnje s gospodarstvom | Broj uspješnih projektnih prijava za projekte primijenjenih istraživanja (od čega: suradni projekti s gospodarstvom ili u kulturi i obrazovanju) | izvješće institucije | 33 (17) | 33 (18) | 34 (19) |
| 2.1. Poticanje provedbe primijenjenih znanstvenih aktivnosti, uključujući projekte suradnje s gospodarstvom | Broj formalnih suradnji s gospodarskim subjektima te ustanovama iz kulture i obrazovanja | izvješće institucije | 95 | 96 | 97 |
| 2.2. Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom | Broj pokrenutih projekata transfera tehnologije i znanja | izvješće institucije | 3 | 4 | 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.1. Unaprjeđenje studija | Broj uvedenih inovativnih metoda | izvješće institucije | 4 | 5 | 6 |
| 3.1. Unaprjeđenje studija | Broj nastavnika koji su sudjelovali u obrazovnim programima jačanja nastavničkih kompetencija | izvješće institucije | 0 | 3 | 3 |
| 3.2. Povećanje redovitosti i završnosti studiranja | Udio studenata koji su u roku upisali višu godinu u ukupnom broju studenata | ISVU | 51% | 52% | 53% |
| 3.3. Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje | Broj studenata koji sudjeluju u međunarodnoj razmjeni | izvješće institucije | 13 | 14 | 15 |
| 4.1. Rad na aktivnostima od nacionalnog značaja | Broj formaliziranih suradnji s tijelima državne uprave i javnog sektora | izvješće institucije | 10 | 10 | 10 |
| 4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti | Broj poduzetih mjera za promicanje kulture jednakosti i ravnopravnosti | izvješće institucije | 3 | 4 | 5 |
| 4.4. Digitalizacija poslovanja | Iznos vlastitih i namjenskih sredstava utrošen na projekte s ciljem digitalne transformacije poslovanja | izvješće institucije | 64.908,26 € | 80.000,00 € | 100.000,00 € |
| 4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti | Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti | izvješće institucije | 52 | 53 | 54 |

## PROGRAMSKO I OSTALO FINANCIRANJE

### IZVOR 31

Planirano je temeljem ostvarenja proteklih godina i temeljem saznanja o ugovorenim poslovima, a koriste se za unapređenje djelatnosti fakulteta, te za pokriće troškova vezanih uz proces stvaranja tih prihoda i sufinanciranja redovne djelatnosti fakulteta.
Prihodi iz izvora 31 ostvaruju se kroz:

- Poslova obavljenih u suradnji s gospodarstvom (stručni projekti), stručnog usavršavanja i ostalih nespomenutih vlastitih prihoda planirani su na razini izvršenja i novougovorenih projekata
- Prihoda od nefinancijske imovine i najma poslovnog prostora

| Šifra aktivnosti/ programa | Izvršenje 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Plan 2029. | Indeks 27./26. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A679135 | 18.861.575 | 1.570.366 | 1.000.300 | 886.650 | 756.350 | 64 |

### IZVOR 43

| Šifra aktivnosti/ programa | Izvršenje 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Plan 2029. | Indeks 27./26. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A679135 | 681.009 | 390.326 | 314.000 | 314.000 | 314.000 | 81 |

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet sustavno ulaže u opremu koja se koristi u nastavi prijediplomskoga i diplomskoga studija: informatička oprema učionica, namještaj učionica i slično, čime sudjeluje u sufinanciranju redovne djelatnosti fakulteta.
Nastava na studijskim programima sustavno se unaprjeđuje, te se u tu svrhu planira opremanje laboratorija i predavaonica didaktičkim pomagalima, te se potiče objavljivanje recenziranih nastavnih materijala.
Radi održavanja dijela nastave angažiraju se vanjski suradnici. Angažiranje suradnika mora biti obrazloženo od strane predstojnika zavoda u sklopu kojeg se održava nastava kolegija na kojem je potreban vanjski suradnik.
Najuspješniji nastavnici zaposlenici Fakulteta nagrađuju se svake dvije godine u sklopu postupka za dodjelu nagrada koji pokreće Fakultetsko vijeće. Svake se godine nagrađuju najuspješniji studenti prema ostvarenom prosjeku ocjena u prethodnoj akademskoj godini, te najuspješniji studenti koji su studij završili. Također, nagrađuju se studenti za ostvaren sportski uspjeh.

Fakultet redovito i uspješno sudjeluje na Smotri Sveučilišta radi privlačenja učenika na studij građevinarstva uz neposredan razgovor o studiju i aktivno sudjelovanje učenika u ponuđenim pokaznim aktivnostima na prostoru štanda Fakulteta. Također, Fakultet dodatno promovira svoje studije kroz posjete srednjim školama u Zagrebu i izvan grada, te učenici imaju priliku na zabavan način (kroz igru i poticanje „graditeljske intuicije") saznati više o građevinarstvu.
Za potrebe promocije studijskih programa godišnje se tiskaju letci s osnovnim informacijama o upisima na prijediplomski studij. Zbog većih promjena koje su posljedica novog zakonodavnog okvira planira se tiskanje brošure namijenjene svim studentima Fakulteta a koja će sadržavati sve relevantne informacije vezano za uspješno studiranje i snalaženje tijekom studija.
Studentima Fakulteta omogućeno je da u bilo kojem trenutnu u godini obave stručnu praksu kod poslodavca koji ponudi mjesto za praksu kroz digitalnu platformu Centra karijera Građevinskog fakulteta. Također, kroz nastavu obveznog kolegija Terenska nastava na prijediplomskom studiju studenti posjećuju važnija gradilišta kako bi im se omogućio uvid u način funkcioniranja gradilišta kao i u razne tehnologije izvođenja. Jedno godišnje organizira se Sajam poslova GRADify na kojem se studentima predstavljaju poslodavci iz svih grana građevinarstva, a studenti imaju priliku izravno dogovoriti stručnu praksu, te saznati čime se tvrtke bave i kakve zaposlenike očekuju. Centar karijera Građevinskog fakulteta organizira niz radionica za studente Fakulteta na koja se razvijanju takozvane meke vještine često ključne u napredovanju mladih stručnjaka. Vrlo je popularna panel diskusija Čajanka s građevinarom na kojoj Centar karijera ugošćuje građevinare – bivše studente Fakulteta koji govore o svojem iskustvu studiranja te karijernom putu.
Jačanje nastavničkih kompetencija omogućava se kroz radionice namijenjena nastavnicima, a djelatnicima povezanim s radom sa studentima (knjižnica, informatička podrška, referada, Centar karijera) omogućuje se sudjelovanje na događajima za unaprjeđenje svoje djelatnosti.
Studenti se uključuju u održavanju demonstratura iz kolegija čije su ishode učenja s povećanim uspjehom ostvarili te na taj način daju svoj doprinos povećanju prolaznosti studenata nižih studijskih godina.

## IZVOR 51

Prihodi i plan izvršenja za realizaciju aktivnosti projekata financiranih od EU pomoći planirane su na izvoru 51 i prikazani u tablici 1

| Šifra aktivnosti/ programa | Izvršenje 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Plan 2029. | Indeks 27./26. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A679135 | 961.302 | 983.603 | 126.550 | 60.375 | 38.675 | 13 |

Tijekom akademske godine 2025./2026. Fakultet je sudjelovao u 14 međunarodnih projekata financiranih iz različitih programa Europske unije , od čega 6 projekata iz programa Obzor Europa , 3 projekta iz programa Erasmus+ i drugih aktivnosti Programa Unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport 2021. – 2027. , među kojima je i projekt europskog sveučilišnog saveza UNIC (The European University of Post - Industrial Cities) , 3 projekta iz programa

LIFE te 2 projekta financirana sredstvima Mehanizma Unije za civilnu zaštitu. Planirana sredstva za 2027. godinu namijenjena su za trošak plaća i prijevoza za novozaposlene, unapređenje i nabavu znanstvenoistraživačke opreme, usavršavanje zaposlenika, financiranje istraživačkog rada i druge neizravne troškove. Svi prihodi pažljivo će se koristiti u svrhu ostvarenja ciljeva projekata, a kategorije troškova usklađuju se s pravilima financiranja i proračunom svakog pojedinog projekta.

**IZVOR 5011**

| Šifra aktivnosti/ programa | Izvršenje 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Plan 2029. | Indeks 27./26. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A679135 | 426.647 | 686.493 | 788.999 | 535.073 | 406.707 | 115 |

Prihodi od ostale pomoći kroz izvor 5011, ostvaruju su putem projekata financiranih od strane Hrvatske zaklade za znanost.

U bazi je evidentirano ukupno 28 projekata financiranih sredstvima Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) . Od toga je 15 projekata razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (DOK) , 8 uspostavnih istraživačkih projekata (UIP) te 5 istraživačkih projekata (IP) . Prema evidentiranom statusu, tijekom akademske godine Sveučilište u Zagrebu završeno je 10 projekata, dok je preostalih 18 nastav lja s provedbom u akademskoj godini 2026./2027 . Tijekom akademske godine 2025./2026. istraživači Fakulteta prijavili su ukupno 16 projektnih prijedloga na natječaje Hrvatske zaklade za znanost za istraživačke projekte (IP-2026) i uspostavne istraživačke projekte (UIP - 2026) , od čega 11 prijedloga na natječaj IP - 2026 i 5 prijedloga na natječaj UIP - 2026.
Prema rezultatima evaluacije, 10 projektnih prijedloga prošlo je prvi krug vrednovanja , dok 6 prijedloga nije prošlo prvi krug. Od prijedloga koji su prošli prvi krug, 7 projekata odobreno je za financiranje , od čega 4 istraživačka projekta (IP) i 3 uspostavna istraživačka projekta (UIP). Dva projektna prijedloga nisu ostvarila potreban bodovni prag, dok je jedan prijedlog uvršten na rezervnu listu.
Fakultet će u narednom periodu ostvariti prihode za podmirenje troškova plaće, prijevoza na posao te regresa i božićnice za novozaposlene doktorande. Dodatno, ostvarit će prihode namijenjene unapređenju znanstvenoistraživačkog opreme, bilo kroz popravak, nadogradnju ili kupovinu znanstvene opreme, usavršavanje zaposlenika, troškove istraživačkog rada i sl. Svi rashodi su pažljivo planirani i usmjereni prema ostvarivanju ciljeva pojedinih projekata, a kategorije troškova su u skladu s pravilima financiranja i proračunom svakog programa.

**IZVOR 50810**

| Šifra aktivnosti/ programa | Izvršenje 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Plan 2029. | Indeks 27./26. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A679135 | 0,00 | 787.685 | 1.560.881 | 0,00 | 0,00 | 199 |

U akademskoj godini 2026./2027. pokrenuto je četiri projekta u okviru programa Digit (Digitalne, inovativne i zelene tehnologije)

Izdvaja se projekt BUILD4HE – Strengthening Institutional Capacity for Horizon Europe Coordination and Technology Transfer Excellence (Jačanje institucionalnih kapaciteta za koordinaciju projekata iz Obzora Europa i izvrsnost u transferu tehnologije) , prijavljen u okviru programa DIGIT – Routes to Synergies, čiji je nositelj Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Projekt je usmjeren na jačanje institucionalnih kapaciteta Fakulteta za uspješnije sudjelovanje u programu Obzor Europa, unaprjeđenje sustavne podrške pripremi i koordinaciji međunarodnih projektnih prijedloga, razvoj kompetencija istraživača i administrat ivnog osoblja te jačanje međunarodne znanstvene suradnje, upravljanja inovacijama i transfera tehnologije.
Osim navedenog projekta izdvaja se i projekt AquaGuardian inovativni istraživačko-razvojni projekt u Hrvatskoj usmjeren na razvoj naprednog sustava ranog upozoravanja temeljenog na umjetnoj inteligenciji (AI) za digitalno upravljanje sigurnošću, otpornošću i održivošću vodoopskrbnih kvarova. Glavni cilj projekta je stvoriti pametni sustav koji u stvarnom vremenu nadzire kvalitetu pitke vode, procjenjuje rizike te omogućuje brzu reakciju na potencijalne prijetnje (poput onečišćenja, klimatskih promjena ili infrastrukturnih kvarova).

**IZVOR 56**

| Šifra aktivnosti/ programa | Izvršenje 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Plan 2029. | Indeks 27./26. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A679135 | 30.269 | 0,00 | 94.068 | 144.092 | 21.861 | 100 |

Tijekom akademske godine 2025./2026. fakultet evidentira 10 projekata financiranih iz Europskog fonda za regionalni razvoj te jedan projekt iz Europskog socijalnog fonda plus.

Osim projekata koji su bili u provedbi tijekom akademske godine 2025./2026., važno je istaknuti i 30 podnesenih projektnih prijava koje nisu odobrene za financiranje ili su se nalazile u postupku evaluacije odnosno ugovaranja.
Od ukupno 30 projektnih prijava, 12 projektnih prijava podneseno u okviru programa Obzor Europa , 7 u okviru programa Erasmus+ , 2 u okviru hrvatsko – francuskog programa bilateralne znanstvene suradnje Cogito , 2 na natječaje za ulaganje u istraživačko - inovacijsku

infrastrukturu (jedna u okviru Nacionalnoga plana oporavka i otpornosti, a druga u okviru Europskog fonda za regionalni razvoj) te po 1 prijava u okviru programa LIFE, Mehanizma Unije za civilnu zaštitu, programa kolaborativnih znanstvenih istraživanja, multilateralne znanstvene i tehnološke suradnje u dunavskoj regiji, programa RAMP i natječaja Švedskog istraživačkog vijeća.

Prema evidentiranim statusima, 4 projektna prijedloga odabrana su za financiranje i nalazila su se u postupku ugovaranja , 12 projektnih prijedloga bilo je u postupku evaluacije , dok 14 projektnih prijedloga nije odobreno za financiranje.

DEKAN

Prof.dr.sc. Domagoj Damjanović