

Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2023.-2025.g.

Sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika

Grafički fakultet je institucija gotovo u potpunosti financirana iz proračuna RH

- Ustrojava i izvodi sveučilišnu preddiplomsku i diplomsku nastavu u znanstvenom polju Grafička tehnologija
- Ustrojava i izvodi poslijediplomski sveučilišni studij u znanstvenom polju Grafička tehnologija za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti (doktorski studij)
- Obavlja znanstvenoistraživački rad u znanstvenom polju Grafička tehnologija
- Predlaže razvojne i znanstveno istraživačke programe
- Ustrojava i sudjeluje u realizaciji međunarodnih projekata
- Ustrojava domaće i međunarodne skupove, samostalno ili u suradnji s drugim domaćim i stranim ustanovama
- Obavlja nakladničku djelatnost

1. NAZIV PROGRAMA – Znanstveno-nastavna ustanova

OPIS PROGRAMA :

- Nastavni proces pokriva tri razine studija: preddiplomski sveučilišni studij, diplomski sveučilišni studij i poslijediplomski doktorski studij grafičke tehnologije. Na preddiplomskom i diplomskom studiju grafičke tehnologije studenti imaju mogućnost izbora između Tehničko-tehnološkog smjera i smjera Dizajn grafičkih proizvoda, a na poslijediplomskom doktorskom studiju između smjera Grafičko inženjerstvo i Oblikovanje grafičkih proizvoda.
- Preddiplomski studij grafičke tehnologije osposobljava studente za stručnu i kreativnu djelatnost, znanstveni razvoj i samostalan rad u svim domenama grafičke prakse. U skladu s time, studenti se osposobljavaju za vođenje i upravljanje bilo kojim sustavom grafičke reprodukcije, od najmanjih do srednje velikih i najvećih, te ekonomiziranjem i upravljanjem kvalitetom unutar navedenih sustava.
- Diplomski studij grafičke tehnologije osposobljava studente za stručnu i kreativnu nadogradnju i znanstveno istraživanje te za samostalan rad u svim područjima grafičke prakse. Stoga se studenti osposobljavaju za vođenje i upravljanje bilo kojim sustavom grafičke reprodukcije, od najmanjih i srednje velikih do najvećih, te za upravljanje kvalitetom odnosno za ekonomiziranje unutar njih sustava. Magistar inženjer (dipl.ing) toga smjera samostalno radi na znanstvenom istraživanju i razvoju svih oblika grafičke tehnologije.
- Studenti dizajnerskog preddiplomskog smjera obrazuju se za rad na oblikovanju i projektiranju grafičkih proizvoda, za rad na razvoju komunikoloških kriterija grafičkog dizajna te za ispitivanje i optimiziranje grafičkih materijala.
- Diplomski studij prije svega potiče istraživačku i kreativnu sastavnicu grafičkog dizajna u sintezi s grafičkom tehnologijom. Studenti se obrazuju za rad na oblikovanju i projektiranju grafičkih proizvoda, odnosno proizvoda vizualnog komuniciranja, ispitivanju i izboru optimalnog materijala, razvoju dizajnerske djelatnosti i misli te se kod njih razvija svijest o komunikološkim vrijednostima grafičkog dizajna.

CILJEVI PROVEDBE PROGRAMA U RAZDOBLJU 2022. – 2024. I POKAZATELJI USPJEŠNOSTI KOJIMA ĆE SE MJERITI OSTVARENJE TIH CILJEVA

Kako bi se ostvarila postavljena misija Grafičkog fakulteta, definirani su sljedeći strateški ciljevi:

1. Uvesti nove te poboljšati postojeće studijske programe na svim razinama
2. Povećati kvalitetu nastavnog procesa
3. Povećati broj zainteresiranih srednjoškolaca za studijske programe Grafičkog fakulteta
4. Povećati prolaznost i učinkovitost studiranja
5. Povećati i ojačati suradnju s ostalim visokoškolskim ustanovama (mobilnost studenata i nastavnika, usklađivanje programa, zajednički programi, ljetne škole)
6. Povećati broj znanstveno-istraživačkih projekata
7. Povećati broj stručnih projekata u suradnji s gospodarstvom
8. Osvremeniti znanstveno-nastavnu opremu
9. Proširiti prostore za znanstveno-nastavni rad
10. Izraditi nove studijske programe

A621001 Redovna djelatnost Sveučilišta u Zagreb

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Dopusnica Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta
- Statut Sveučilišta u Zagrebu
- Statut Grafičkog fakulteta

	Plan 2022. HRK	Plan 2022. EUR	Plan 2023. EUR	Plan 2024. EUR	Plan 2025. EUR	Indeks 23./22.
A621001 Redovna djelatnost Sveučilišta u Zagrebu	16.064.313	2.132.101	2.234.615	2.234.615	2.234.615	105

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

1. *Financiranja rashoda za plaće*
2. *Financiranja materijalnih prava zaposlenih*

Ova aktivnost provodi se svake godine.

U razdoblju 2023. – 2025. nije planirano ostvarenje porasta na pozicijama ove aktivnosti, uslijed kriznim uvjetima uvjetovanog kretanja makroekonomskih pokazatelja

Izračun financijskog plana:

1. *Element/ podaktivnost 1:*

Prosječni mjesečni trošak plaće x 12 mjeseci.

2. *Element/ podaktivnost 2:*

Materijalna prava zaposlenih planiraju se prema procjeni iz 2022. godine.

A622122 Programsko financiranje javnih visokih učilišta

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Odluka o programskom financiranju javnih visokih učilišta u Republici Hrvatskoj u akademskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021. i 2021./2022.
- Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju
- Pravilnik o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditacije visokih učilišta
- Strategija razvoja za razdoblje 2017.-2022., Grafički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu

	Plan 2022. HRK	Plan 2022. EUR	Plan 2023. EUR	Plan 2024. EUR	Plan 2025. EUR	Indeks 23./22.
A622122 Programsko financiranje javnih visokih učilišta	2.355.120	312.578	378.399	378.399	378.399	121

Izračun financijskog plana:

Sredstva po financijskom planu planirana su u iznosu od 378.399 EUR u cijelom promatranom periodu od 2023.-2025. godine.

Nastavno su prikazane aktivnosti, nositelji/provoditelji te rokovi provođenja zacrtanih strateških ciljeva.

Najveći porast troškova nalazi se u razradi konta 41 Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine i 42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine, a koje u ukupnom iznosu u 2023. godini iznose 137.140 EUR te u 2024. i 2025. godini u iznosu od 141.391 EUR. Dodatno povećanje troškova posebno se odnosi na projekciju povećanja energenata kao i na ostala povećanja troškova uslijed općeg rasta cijena.

TABLJIČNI PRIKAZ AKTIVNOSTI, NOSITELJA/PROVODITELJA I ROKOVA PROVOĐENJA STRATEŠKIH CILJEVA

Strateški i cilj	Rbr	Aktivnost	Nositelj/provoditelj	Rok	Povezanost
1	1.	Analiza anketa studenata koji su završili preddiplomski i diplomski studij u ak. god. 2018./2019. i 2019./2020.	Uprava Fakulteta Povjerenstvo za nastavni plan i program Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete	kontinuirano	M1(4)
	2.	Praćenje zapošljivosti studenata	Voditelj stručne prakse	kontinuirano	M1(1)
	3.	Novi studijski program preddiplomskog studija: redoviti i izvanredni	Uprava Povjerenstvo za nastavni plan i program Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje	kontinuirano	

	4.	Uskladiti studijske programe (prediplomski, diplomski) s potrebama tržišta	Prodekan za nastavu Povjerenstvo za nastavni plan i program Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje	kontinuirano	M1(1)
	5.	Podizanje kvalitete rada nastavnog i nenastavnog osoblja	Uprava Prodekan za poslovanje Etičko povjerenstvo Povjerenstvo za provedbu postupka zbog povrede obveze iz radnog odnosa Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete	kontinuirano	M1(1,2,3,7)
	6.	Utvrđivanje prikladnosti laboratorija za izvođenje vježbi na individualnoj razini	Voditelji katedri Povjerenstvo za nastavu Prodekan za nastavu Prodekan za poslovanje	kontinuirano	
	7.	Poboljšanje kvalitete stručne prakse, njeno provođenje i ocjenjivanje Razraditi mrežu poduzeća u kojima je moguće obavljati stručnu praksu s eventualnom mogućnosti zapošljivosti diplomanata	Uprava Prodekan za nastavu Povjerenstvo za nastavu Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje Voditelj stručne prakse	kontinuirano	M1(2,4)
	8.	Uspostavljanje programa cjeloživotnog obrazovanja	Uprava Povjerenstvo za nastavni plan i program Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje	kontinuirano	
2	9.	Samoevaluacija nastavnika, asistenata i stručnih suradnika	Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete	Kontinuirano	
	10.	Uspostavljanje bolje usluge savjetovanja u karijeri	Uprava Voditelji katedri Voditelj stručne prakse	Kontinuirano	
	11.	Usklađivanje nepravilnosti na ispitima (ujednačeni kriteriji ocjenjivanja na različitim kolegijima pri vrednovanju znanja studenata)	Uprava Etičko povjerenstvo Stegovno povjerenstvo za studente	Kontinuirano	M2(9)
	12.	Poboljšanje nastavnih vještina nastavnika (izvođenje nastave na engleskom jeziku, uvesti terensku nastavu, voditi računa o pravednom opterećenju nastavnika, izvođenje nastave prema metodi suradničkog i iskustvenog učenja, motiviranost za rezultate stalnog praćenja nastave)	Uprava fakulteta Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete	kontinuirano	M2(9)
	13.	Osposobljavanje nastavnika za praktičnu nastavu	Uprava	kontinuirano	
3	14.	Smanjenje neusklađenosti predznanja kandidata za upis na preddiplomski studij	Uprava	Kontinuirano	M3(15,16)
	15.	Nastaviti sa programom ljetne škole iz kolegija matematika, fizika i kemija	Uprava	Kontinuirano	

	16.	Organiziranje dana otvorenih vrata srednjoškolicima potencijalnim studentima	Uprava Katedre	Kontinuirano	
	17.	Primijeniti postojeći informacijski paket s zadanim ishodom učenja i kompetencijama po završetku studija	Uprava Katedre	Kontinuirano	
	18.	Razraditi sustav informacija o mogućnostima zapošljavanja	Uprava Katedre Studentski zbor	Kontinuirano	M3(17)
	19.	Izraditi bazu podataka svih zaposlenih diplomanata	Uprava Katedre Studentski zbor	Kontinuirano	
4	20.	Rad sa studentima u adekvatnom prostoru i malim grupama	Uprava Nastavnici	Kontinuirano	
	21.	Iskoristiti mogućnosti e-učenja (Merlin, Claroline i dr.)	Nastavnici	Kontinuirano	
	22.	Prilagoditi programe kolegija samostalnom učenju e-sadržaja	Nastavnici	Kontinuirano	
	23.	Izraditi i nadopunjavati kataloge predmeta drugih visokih učilišta koji bi se priznavali kao izborni predmeti	Prodekan za nastavu ECTS koordinator	Kontinuirano	
	24.	Dati studentima mogućnost polaganja ispita putem Merlina i Claroline-a	Nastavnici	Kontinuirano	
	25.	Osigurati studentima kvalitetnu stručnu praksu	Koordinator za stručnu praksu	Kontinuirano	
	26.	Razvijanje mentorskog pristupa na svim godinama i nivoima studija	Uprava Nastavnici	Kontinuirano	
	27.	Definiranje smjernica za praćenje i ocjenjivanje uspješnosti studenata	Nastavnici	Kontinuirano	
	28.	Obogaćivanje nastavnog procesa terenskom nastavom, gostujućim predavanjima stručnjaka iz prakse	Uprava Nastavnici Gospodarstvenici	Kontinuirano	
	29.	Usvajanje ocjena i komentara studenata o kvaliteti nastave temeljem provedenih anketa	Nastavnici	Kontinuirano	
	30.	Suradnja s profesionalnim udruženjima i gospodarskim subjektima (vanjski dionici)	Uprava Nastavnici	Kontinuirano	
	31.	Održavanje nastave na engleskom jeziku	Nastavnici	Kontinuirano	M2(12)
	32.	Organizacija STEM radionica po osnovnim i srednjim školama te centrima za odgoj i obrazovanje djece	Uprava Nastavnici Studenti	Kontinuirano	
	33.	Demonstratura kao stjecanje prvih nastavnih iskustava i mogućnost za uključivanje u istraživački rad	Uprava Nastavnici Studenti	Kontinuirano	
5	34.	Izraditi bazu podataka suradnje	Katedre	Kontinuirano	
	35.	Osigurati financijska sredstva	Uprava	Kontinuirano	
	36.	Izraditi sustav informiranja o EU projektima	Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	37.	Izraditi sustav informacija o mogućnostima mobilnosti	Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	38.	Izrada baze EU projekata	Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	

	39.	Potporna djelatnicima pri apliciranju	Uprava Voditeljica knjižnice Ured za međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	40.	Daljnje poticanje domaće i inozemne mobilnosti studenata, nastavnika i administrativnog osoblja	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Ured za međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	41.	Daljnji razvoj suradnje s domaćim i inozemnim znanstvenim stručnim institucijama i organizacijama	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Ured za međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	42.	Veća regionalna i međunarodna suradnja u području znanosti i nastave na temelju bilateralnih i međuinstitucijskih sporazuma	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Ured za međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	43.	Mogućnost veće i konkretnije suradnje u znanstveno-istraživačkom i umjetničkom projektnom i nastavnom smislu s drugim Fakultetima u RH, regiji i šire	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Ured za međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	44.	Mogućnost proširenja i konkretiziranja potpisanih i novih općih ugovora o međunarodnoj i domaćoj suradnji (Erasmus, bilateralni i dr. ugovori i slične razmjene studenata, nastavnika, istraživača i osoblja) i stvaranje novih, potencijalnih suradnji koje do sada nisu ostvarene zbog trenutno nedovoljnog znanstvenog statusa i relativno kratkog razdoblja djelovanja Fakulteta	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Ured za međunarodnu suradnju Erasmus koordinator	Kontinuirano	
	45.	Poticajne mjere za rad u nastavi i administriranju dolaznih i odlaznih studenata	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Erasmus koordinator	Kontinuirano	
6	46.	Uspostavljanje novih istraživačkih laboratorija	Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Voditelji istraživačkih laboratorija	Sukladno potrebama znanstvenog istraživanja	
	47.	Ažurirati katalog opreme	Dekan, Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	48.	Povećanje broja zahtjeva za dodjelu poticajnih financijskih sredstava	Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	49.	Povećanje broja znanstvenih projekata u područjima koja postaju sve značajniji dio grafičke tehnologije, domaćih (MZOŠ; HRZZ) i međunarodnih	Dekan, Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	50.	Povećanje broja sklopljenih sporazuma s inozemnim institucijama, Broj i oblici suradnje organiziranih s inozemnim partnerskim institucijama, Razvojni projekti	Dekan, Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	

	51.	Formirati web-stranice istraživačkih laboratorija	Voditelji istraživačkih laboratorija	Kontinuirano	
	52.	Poticanje nastavnika za objavljivanje znanstvenih radova	Uprava, Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	53.	Revidiranje popisa web of science za časopise području grafičke reprodukcije	Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Voditelj knjižnice	Kontinuirano	
	54.	Intenziviranje suradnje s gospodarskim subjektima izvan uskog područja grafičke tehnologije	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje	Kontinuirano	M4(30) M7(61)
	55.	Iniciranje i promicanje tehnologija održivog razvoja u području grafičkog inženjerstva u gospodarskom sektoru u skladu sa smjernicama EU	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	56.	Fondovi Europske unije često zahtijevaju sudjelovanje znanstvenih institucija što većeg broja zemalja; Fakultet ima mogućnost postati strateški međunarodni partner velikom broju europskih znanstvenih-nastavnih institucija i povećati svoj doprinos u međunarodnim projektima	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	57.	Europska Unija pokreće više inicijativa kojim se pojedinim zemljama dodjeljuju gradnja i vođenje velikih eksperimentalnih znanstvenih postrojenja. EU politika često uvjetuje da se takva postrojenja lociraju u ekonomski zaostalijim državama, kao što je Hrvatska, te bi se tu Fakultet mogao profilirati kao voditelj takvog projekta	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju	Kontinuirano	
	58.	Razvijati suradnju sa znanstvenim i istraživačkim centrima u RH i inozemstvu	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Nastavnici	Kontinuirano	
	59.	Fakultetu se pruža prilika da koristeći kohezijske fondove EU značajno podigne nivo istraživačke infrastrukture i kapitalne opreme, kao i ljudskog potencijala	Uprava Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Nastavnici	Kontinuirano	
	60.	Povećanje broja doktorskih kandidata s naglaskom na otvorenost prema stranim studentima	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje	Kontinuirano	
7	61.	Osnivanje Alumni udruge u svrhu pokretanja suradnje s gospodarstvom	Uprava Alumni udruga Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete	kontinuirano	M4(30)
	62.	Upoznati sve dionike Fakulteta s potrebama tržišta rada	Uprava Katedre Alumni udruge Svi zaposlenici Studentski zbor	Kontinuirano	M7(61)

	63.	Kategorizirati znanja i iskustva svih dionika	Uprava Katedre Alumni udruge Svi zaposlenici Studentski zbor	Kontinuirano	
	64.	Izraditi plan suradnje s gospodarstvom	Uprava Katedre Alumni udruge Svi zaposlenici Studentski zbor	Kontinuirano	
	65.	Provesti marketinške aktivnosti	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno učenje	Kontinuirano	
	66.	Osigurati zajedničke stručne sastanke s gospodarstvom	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno učenje	Kontinuirano	
	67.	Prezentirati dosadašnji stručni i znanstveni rad	Uprava Povjerenstvo za cjeloživotno učenje	Kontinuirano	
	68.	Izrada web stranice istraživačkih laboratorija	Uprava	Kontinuirano	
	69.	Ulaganje sredstava u opremanje i održavanje istraživačkih laboratorija	Uprava	Kontinuirano	M9(57)
8	70.	Revizija stare i nabava nove suvremene opreme	Uprava Povjerenstvo za doktorski studij i znanost	kontinuirano	
9	71.	Novi istraživački laboratoriji u sklopu prostorija u Kampusu Borongaj	Uprava Povjerenstvo za doktorski studij i znanost	Kontinuirano	M8(54)

A679087 EU projekti

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju
- Ugovor o poslovnoj suradnji

	Plan 2022. HRK	Plan 2022. EUR	Plan 2023. EUR	Plan 2024. EUR	Plan 2025. EUR	Indeks 23./22.
A679087 EU projekti	149.300	19.816	6.236	0	0	31

Ova aktivnost provodi se još samo početkom 2023 godine.

U razdoblju 2024.-2025. godine nije predviđen trošak uslijed završetka projekta u veljači 2023. godine te je planirani trošak u istim godinama 0 EUR.

Pod ovom aktivnosti prikazan je projekt IGT sufinanciran iz Nizozemske.

A679078 EU projekti Sveučilišta u Zagrebu (iz evidencijskih prihoda)

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju
- Sporazum o partnerstvu između Republike Hrvatske i Europske komisije za korištenje Europskih strukturnih i investicijskih fondova za rast i radna mjesta u razdoblju 2014.-2020., (listopad 2014.)
- Operativni program „Konkurentnost i kohezija“ 2014-2020., (12. prosinac 2015.)
- „Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju iz Europskoga socijalnog fonda“ iz Operativnoga programa „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.“

	Plan 2022. HRK	Plan 2022. EUR	Plan 2023. EUR	Plan 2024. EUR	Plan 2025. EUR	Indeks 23./22.
A679078 EU projekti Sveučilišta u Zagrebu (iz evidencijskih prihoda)	455.932	60.513	45.470	0	0	75

Ova aktivnost odnosi se na projekt „Stručna praksa“, a u sklopu projekta - „Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju iz Europskoga socijalnog fonda“ iz Operativnoga programa „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.“.

Izračun financijskog plana:

Projektom se financiraju stručno usavršavanje u iznosu od 13.272 EUR, doprinosi zaposlenih u projektu u iznosu od 1.258 EUR te 30.940 EUR za ostale usluge u sklopu projektnih aktivnosti.

A679088 Redovna djelatnost Sveučilišta u Zagrebu

U sklopu ove aktivnosti na izvoru 52 Ostale pomoći prikazana je projekcija troškova projekta u iznosu od 96.887 EUR, a što se odnosi na međunarodni projekt financiran iz Kine te koji je u potpunosti financiran donosom iz 2022. godine.