

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet

## Priručnik za osiguravanje kvalitete Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

Zagreb, ožujak 2016.

Priručnik za osiguravanje kvalitete usvojen je na 6. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća 14. ožujka 2016. godine.

Autori priručnika:
Izv. prof. dr. sc. Vesna Džimbeg-Malčić,
Izv. prof. dr. sc. Mirela Rožić,
Doc. dr. sc. Sonja Jamnicki,
Doc. dr. sc. Igor Majnarić,
Doc. dr. sc. Suzana Pasanec Preprotić,
Doc. dr. sc. Ante Poljičak,
Doc. dr. sc. Maja Strgar Kurečić,
Sanja Babić Getz,
Elizabeta Rybak - Budić,
Ivana Žganjar,
Katarina Martić


## Sadržaj:

I. UVOD ..... 5
II. CILJ PRIRUČNIKA. ..... 7
III. O FAKULTETU ..... 9
IV. SUSTAV OSIGURAVANJA KVALITETE ..... 13

1. Glavni procesi sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta. ..... 14
2. MEHANIZMI PRAĆENJA I POBOLJŠAVANJA KVALITETE, ..... 15
V. VODIĆ ZA OSIGURAVANJE KVALITETE PO PODRUČJIMA ..... 17
3. PRAVILA I POSTUPCI OSIGURAVANJA I UNAPRJEĐENJA SUSTAVA KVALITETE GRAFIČKOG FAKULTETA U ZAGREBU ..... 17
4. STUDIJSKI PROGRAMI ..... 21
5. NASTAVNIČKI RAD I OCJENJIVANJE NASTAVNIKA. ..... 27
6. Studentski rad iocjenjivanje studenata ..... 33
7. RESURSI ZA UČENJE I POTPORA STUDENTIMA ..... 37
8. RESURSI ZA OBRAZOVNU, ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKU I STRUČNU DJELATNOST, ..... 45
9. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST. ..... 49
10. STRUČNA DJELATNOST. ..... 49
11. MEĐunarodna suradnja i mobilnost ..... 57
12. InFORMACIJSKI SUSTAV ..... 63
13. Javnost djelovanja ..... 67
VI. LITERATURA. ..... 71
VII. PRILOZI ..... 75



## I. Uvod

## I. Uvod

Sustav osiguravanja kvalitete na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obuhvaća aktivnosti obrazovanja, znanstveno-istraživačkoga rada i stručne djelatnosti. Integrirani sustav osiguravanja kvalitete uvažava Europske standarde i smjernice (ESG, European standards and guidelines) u području visokoga obrazovanja (ENQA, 2005) kao i zahtjeve definirane Pravilnikom o osiguravanju kvalitete te Priručnikom za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu.

Prvi priručnik izrađen je u rujnu 2010. godine što pokazuje kako Fakultet već duži niz godina izrađuje sustav osiguravanja kvalitete.

Upravljanje kvalitetom temelji se na provedenoj samoanalizi Fakulteta, studentskim i nastavničkim anketama, te unutarnjim i vanjskim vrednovanjima u cilju stalnoga poboljšanja sustava kvalitete Fakulteta.

Cilj sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta je osigurati sve potrebne mehanizme koji će doprinijeti višoj razini kroz obrazovne i znanstveno-istraživačke procese, a isto tako u stručnoj i administrativnoj djelatnosti. Sustav je potrebno kontinuirano procjenjivati i unaprjedivati, kako bi se zadovoljile potrebe dionika i društvene zajednice.

Tijela Fakulteta odgovorna za sustav osiguravanja kvalitete su Fakultetsko vijeće i Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom. Sustavom osiguravanja kvalitete upravlja Fakultetsko vijeće, dok je Povjerenstvo savjetodavno tijelo dekana i Fakultetskog vijeća. Povjerenstvo provodi i koordinira postupke vrednovanja na način da razvija unutarnje mehanizme osiguravanja i unaprjedivanja kvalitete Fakulteta uz suglasnost Fakultetskoga vijeća. Fakultetsko vijeće, na prijedlog dekana, imenuje predsjednika i članove Povjerenstva.

Temeljni postupci sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta jesu:

- definiranje misije i strategije sustava osiguravanja kvalitete;
- određivanje mjerljivih ciljeva u okviru definirane misije i strategije;
- formuliranje procesa za ostvarenje misije i strategije kao i osiguravanje postizanja ciljeva;
- mjerenje i analiza postignuća u odnosu na postavljene ciljeve;
- poduzimanje aktivnosti za korekciju i prevenciju stanja;

Unutarnji sustav za osiguravanje i unaprjedivanje kvalitete na Fakultetu dio je jedinstvenog sustava osiguravanja kvalitete pri Sveučilištu u Zagrebu. Djelatnici Grafičkog fakulteta upoznati sa zahtjevima sustava osiguravanja kvalitete te iste integriraju u nastavni i znanstveno-istraživački rad. Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom čini devet članova, prema Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o sustavu osiguravanja kvalitete od 26. siječnja 2015. godine.

Povjerenstvo organizira, koordinira i provodi postupke vrednovanja i razvija unutarnje mehanizme osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete Fakulteta kroz elemente:

- Samovrednovanja sustava kvalitete;
- Razvijanje pokazatelja kvalitete Fakulteta (broj prijava s obzirom na broj upisanih mjesta, broj i kvaliteta projekata i znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada);
- Sudjelovanje nastavnika, studenata i stručnih službi Fakulteta u praćenju kvalitete provedbe studija;

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet

- Istraživanje uspješnosti studiranja i uzroka nekvalitetnog, neefikasnog i predugog studiranja;
- Utvrđivanje kompetencija nastavnog osoblja i planiranje usavršavanja sveučilišnih nastavnika (cjeloživotno obrazovanje);
- Utvrđivanje kompetencija i plana usavršavanja administrativnog i tehničkog osoblja;
- Razvijanje i praćenje pokazatelja o unapređenju nastave (postizanje ishoda učenja, e-učenje, prolaznost, pokrivenost literaturom, zapošljivost studenata);
- Procjenjivanje kvalitete općih i specifičnih kompetencija ostvarenih studijskih programa;
- Definiranje, uvodenje i dokumentiranje standardnih postupaka u administraciji Fakulteta

Metode kojima se prati kvaliteta su studentske ankete, unutarnje vrednovanje i godišnja izvješća za kolegije (anketni list, obrazac samoevaluacije nastavnika).



## II. Cilj priručnika

## II. Cilj Priručnika

Priručnik za osiguravanje kvalitete na Grafičkom fakultetu ima zadaću povezati dosadašnje iskustvo i aktivnosti na unapređivanju kvalitete Grafičkog fakulteta sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG) u prihvatljivu cjelinu na način da pojmove, standarde, postupke, planove i aktivnosti prezentira široj stručnoj javnosti te da posluži kao podsjetnik, uputa i pomoć svim dionicima sustava visokog obrazovanja u izgradnji i unapređivanju sustava za osiguravanje kvalitete te u promicanju kulture kvalitete na Grafičkom fakultetu. Unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja definirano je takoder i dokumentima o Kriteriju za ocjenu kvalitete Fakulteta koji je u sustavu sveučilišta - Agencija za znanost i visoko obrazovanje RH, te Pravilnikom o sustavu osiguravanja kvalitete na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Priručnik prvenstveno služi kao vodič odgovornima za osiguravanje kvalitete na Fakultetu na svim razinama, kako je navedeno u Pravilniku o osiguravanja kvalitete. Međutim, Priručnik je namijenjen i svim ostalim unutarnjim i vanjskim dionicima u obrazovnim, znanstveno-istraživačkim, stručnim i administrativnim djelatnostima Fakulteta.

Cilj Priručnika je pomoć njegovim korisnicima u:

1. izgradnji sustava za unutarnje osiguravanje kvalitete na Fakultetu u skladu s prihvaćenim standardima,
. provođenju postupaka osiguravanja kvalitete,
2. razvijanju sustava za unutarnje osiguravanje kvalitete,
3. analiziranju i povećavanju učinkovitosti sustava za osiguravanje kvalitete,
4. izradi strateškoga plana za unapređivanje kvalitete obrazovne, znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti,
5. povećavanju kvalitete i učinkovitosti obrazovne, znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti,
6. analiziranju i procjenjivanju dojmova i ocjena dionika o kvaliteti obrazovnog procesa te postignutim ishodima učenja,
7. kvalitetnoj i detaljnoj izradi samoanalize Fakulteta,
8. ostvarivanju visoke razine institucionalne kvalitete,
9. promicanju kulture kvalitete na Fakultetu.

Priručnik razrađuje osnovna područja osiguravanja kvalitete prema Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG) te Kriterijima za ocjenu kvalitete visokih učilišta u sastavu sveučilišta koje je donio Akreditacijski savjet Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO).

U Priručniku se razrađuju sljedeća područja osiguravanja kvalitete:

1. Pravila i postupci osiguravanja i unaprjeđenja sustava kvalitete Fakulteta
2. Studijski programi
3. Nastavnički rad i ocjenjivanje nastavnika
4. Studentski rad i ocjenjivanje studenata
5. Resursi za učenje i potpora studentima

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet

6. Resursi za obrazovnu, znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost
7. Znanstveno-istraživačka djelatnost
8. Stručna djelatnost
9. Medunarodna suradnja i mobilnost
10. Informacijski sustav
11. Javnost djelovanja

Za svako od navedenih područja osiguravanja kvalitete definirani su:

- Standard - iskaz o očekivanoj razini zahtjeva i uvjeta prema kojima se ocjenjuje kvaliteta
- Cilj - postavljanje referentne vrijednosti kojoj se teži u osiguravanju kvalitete i prema kojoj se određuju postignuća
- Aktivnosti - niz aktivnosti i postupaka kojima se ostvaruju postavljeni ciljevi u ostvarenju kvalitete uz navodenje vremena provedbe, tijela odgovornih za prijedlog/izradu i provjeru/donošenje te indikatora uspješnosti provedbe određene aktivnosti. Svaka aktivnost razrađena je tablično prema slijedećim elementima:

Vrijeme provedbe (razdoblje u kojem se ili rok do kojeg se naznačena aktivnost provodi ili treba provesti);

Nadležnost za prijedlog/izradu (tijelo ili osoba odgovorna za prijedlog ili iniciranje aktivnosti, odnosno za izradu prijedloga akta, materijala ili dokumenta);

Nadležnost za provjeru/donošenje (tijelo ili osoba koje odobrava provođenje aktivnosti, usvajanje akta odnosno dokumenta ili donosi druge potrebne odluke);

Indikator uspješnosti (mjerilo čije postizanje predstavlja potvrdu provedbe aktivnosti)

- Primjeri dobre prakse - postojeći postupci čija primjena unaprjeđuje kvalitetu nastavne, znanstveno-istraživačke
ili stručne djelatnosti
Unutarnji sustav osiguravanja i unapređivanja kvalitete ureden je Pravilnikom o sustavu osiguravanja kvalitete, koji je Fakultetsko vijeće usvojilo 18. travnja 2011. godine. Fakultet kroz nastavnu, znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost kontinuirano razvija aktivnosti u skladu s postavljenim standardima, u cilju dostizanja najviših standarda kvalitete na zadovoljstvo svih dionika visokog obrazovanja.




## III. O fakultetu

## III. O Fakultetu

Grafički fakultet nastao je prerastanjem Više grafičke škole, osnovane 1959. godine na inicijativu Udruženja grafičkih poduzeća tadašnje Jugoslavije. Viša grafička škola kao punopravni član ulazi u sastav Sveučilišta u Zagrebu 1979. godine. Zajednički studij grafičke tehnologije za obrazovanje diplomiranih inženjera grafičke tehnologije osnovan je 1982. godine. Grafički fakultet s osnovnom djelatnosti u obrazovanju grafičkih inženjera i diplomiranih grafičkih inženjera osnovan je 1990. godine. Zadnja generacija studenata upisana je akademske godine 2004./2005. na Dodiplomski sveučilišni studij grafičkoga inženjerstva koji je imao dva smjera: tehničko-tehnološki i Oblikovanje grafičkih proizvoda.

Kako se u svijetu pokazuje potreba za obrazovanjem znanstvenika na grafičkim fakultetima i grafičkim institucijama, koji završetkom znanstvenih studija postižu akademske stupnjeve doktora znanosti, potreba za znanstvenim kadrom pojavljuje se i u Hrvatskoj. Pokretanje doktorskoga studija motivirano je institucionalnom i edukativnom potrebom za stvaranjem znanstvenoga i nastavnoga kadra u području tehničkih znanosti, a u polju grafičke tehnologije, kao i potrebama privrede za rješavanjem sve složenijih problema u struci. Po odobrenju Ministarstva znanosti, obrazovanja $i$ športa i Sveučilišta u Zagrebu 2000. godine osnovan je prvi poslijediplomski znanstveni studij na Grafičkom fakultetu pod nazivom „Grafičko inženjerstvo". Kako bi se prilagodio promjenama europskoga visokoškolskog prostora, ali i zahtjevima bolonjskoga procesa, Grafički je fakultet izradio nove nastavne planove i programe. Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa Republike Hrvatske Fakultetu je 2005. godine izdalo dopusnicu za izvođenje Preddiplomskoga sveučilišnog studija grafičke tehnologije za smjerove: Tehničko-tehnološki i Dizajn grafičkih proizvoda. Iste je godine dobivena dopusnica za izvođenje Diplomskoga sveučilišnog studija grafičke tehnologije s prethodno navedenim smjerovima. MZOŠ je 2007. godine izdalo dopusnicu za izvođenje Poslijediplomskoga sveučilišnoga doktorskog studija grafičkoga inženjerstva i oblikovanja grafičkih proizvoda, a 2006. godine izdano je rješenje za provodenje dijela postupka izbora u znanstveno zvanje za znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje grafičke tehnologije i znanstvenu granu pod nazivom "procesi grafičke reprodukcije». Od početka rada Grafički fakultet djeluje u zgradi koju dijeli sa Srednjom grafičkom školom.

## Djelatnost Fakulteta

Fakultet je sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koje, sukladno odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Statutu Sveučilišta, ima nad Fakultetom osnivačka prava. Fakultet ima svojstvo pravne osobe i upisuje se u sudski registar ustanova te u Upisnik visokih učilišta koji vodi Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

Fakultet je podijeljen na 6 katedri. Katedre su ustrojbene jedinice u okviru kojih se koordiniraju istraživačke i nastavne aktivnosti. Svaka katedra na Fakultetu jezgra je nastavnog, istraživačkog i znanstvenog rada na pojedinom području.

## Ustroj Fakulteta

Organizacijska struktura Grafičkog fakulteta čine sljedeće ustrojstvene jedinice, novi Statut Fakulteta donesen je na 5. izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 24. veljače 2014. godine :

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet


Shema 1.: Ustroj Fakulteta
Struktura studija i nastavni sadržaji čine nastavni program usporedivim s programima istorodnih studija na drugim europskim učilištima.

Sastav i funkcija pojedinih elemenata organizacijske strukture Fakulteta:
Dekan i Fakultetsko vijeće su tijela upravljanja Fakulteta. Dekanu u radu pomažu prodekani i tajnik Fakulteta. Kolegij dekana je savjetodavno tijelo dekana koje mu pomaže u radu. U užem sastavu ga čine dekan, prodekani i tajnik Fakulteta.

Fakultetsko vijeće osniva stalna i povremena povjerenstva, odbore i druga radna tijela radi proučavanja pojedinih pitanja, pripreme nacrta odluka ili radi izvršavanja određenih poslova iz svoje nadležnosti.


Stalna radna tijela Fakultetskog vijeća, kao stručna i savjetodavna tijela, jesu:

1. Povjerenstvo za nastavu
2. Povjerenstvo za završne i diplomske ispite
3. Povjerenstvo za doktorski studij i znanost
4. Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje
5. Povjerenstvo za izbore u zvanja
6. Povjerenstvo za provedbu postupka zbog povrede obveze iz radnog odnosa
7. Stegovno povjerenstvo za studente
8. Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom
9. Etičko povjerenstvo

## Radna tijela izvan Statuta čine:

1. Povjerenstvo za nastavni plan i program
2. Povjerenstvo za dodjelu nagrada
3. Povjerenstvo za štete
4. Povjerenstvo za nabavu
5. Povjerenstvo za sveučilišno-nastavnu literaturu
6. Knjižnični odbor (s mandatom od četiri godine)
7. Povjerenstvo za znanstveni rad studenata (Rektorova nagrada, Tehnologijada i sl.)
8. Povjerenstvo za odabir kandidata prijavljenih na natječaj ERASMUS- nastavnici i studenti
9. Povjerenstvo za e-učenje

Fakultetsko vijeće na prijedlog dekana osniva povremena radna tjela (izvan Statuta) kada za to postoji potreba.

Dekanat i tajništvo je ustrojstvena jedinica koja obavlja zajedničke stručne, administrativne i opće poslove. Dekanat i tajništvo svoju djelatnost obavlja putem svojih službi.

Ustrojstvene jedinice Fakulteta su katedre, te dekanat i tajništvo. Katedre su ustrojene sukladno nastavnoj i znanstveno-istraživačkoj djelatnosti Fakulteta. Imaju pripadajuće laboratorije, a pojedini laboratoriji mogu biti i izvan katedri. U sastavu katedri djeluju laboratoriji koji izvršavaju odgovarajuće znanstveno-istraživačke, nastavne i stručne zadatke.



## IV. Sustav osiguravanja kvalitete

## IV. Sustav osiguravanja kvalitete

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom je savjetodavno i stručno tijelo Fakultetskog vijeća i dekana. Povjerenstvo u svom radu suraduje s Odborom za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, Uredom za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, Agencijom za znanost i visoko obrazovanje te unutarnjim i vanjskim dionicima sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta. Nadležnost za provedbu aktivnosti na Fakultetu po pojedinim područjima unutarnjega osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete imaju, uz Povjerenstvo za upravljanje kvalitetomi sljedeća tijela:

|  | Područje osiguravanja kvalitete (aktivnosti: 1.-11.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom | x |  | X | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Povjerenstvo za nastavu |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prodekan za nastavu |  |  | X | X |  | X |  |  |  |  |  |
| Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju |  |  |  |  |  |  | X |  | X |  |  |
| Povjerenstvo za e-učenje |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Povjerenstvo za sveučilišno-nastavnu literaturu |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Povjerenstvo za izbore u zvanja |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Povjerenstvo za doktorski studij i znanost |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| ECTS koordinator |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |
| Prodekan za poslovanje |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |
| Koordinator za programski sustav |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |
| ISVU koordinator |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Koordinator za studente s invaliditetom |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Tajništvo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| Knjižnični odbor |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |

Povjerenstvo provodi i koordinira postupke vrednovanja i razvija unutarnje mehanizme osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete Fakulteta uz suglasnost Fakultetskoga vijeća. Organizacijsku strukturu za osiguravanje kvalitete na Fakultetu čine sljedeće sastavnice:


Shema 2.: Organizacijska struktura Fakulteta


Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet


## 1. Glavni procesi sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta

Glavni procesi sustava osiguravanja kvalitete su:

- planiranje (godišnji plan aktivnosti)
- provedba (provedba planiranih aktivnosti, edukacija djelatnika, predstavljanje rada dionicima sustava)
- provjera (prikupljanje povratnih informacija, samoanaliza, unutarnje/vanjsko vrednovanje, godišnja izvješća)
- promjena (razvoj aktivnosti, ažuriranje postupaka, izmjene u dokumentima i aktivnostima)


## Planiranje

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetomsvake godine donosi Godišnji plan aktivnosti osiguravanja kvalitete na razini Fakulteta, usklađen s planom osiguravanja kvalitete na Sveučilištu. Godišnji plan objavljuje se na mrežnoj stranici Fakulteta i dostupan je svim dionicima i javnosti. Godišnji plan usvaja Fakultetsko vijeće na početku akademske godine. Godišnji plan aktivnosti dostavlja se Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

## Provedba

Sve aktivnosti izvode se u skladu s usvojenim Godišnjim planom. Za provedbu pojedinih aktivnosti osiguravanja kvalitete Povjerenstvo priprema, a Fakultetsko vijeće usvaja dokumente u kojima se detaljno opisuju sve faze postupka i odgovornosti vezane uz provodenje pojedinih aktivnosti osiguravanja kvalitete.

## Provjera

Rezultati i napravljene analize o provedbi aktivnosti osiguravanja kvalitete na Fakultetu objavljuju se na mrežnim stranicama Fakulteta te se predstavljaju na sjednicama Fakultetskog vijeća s temom kvalitete. Na kraju svake akademske godine analizira se provedba plana aktivnosti te piše godišnje izvješće, koje se usvaja nakon rasprave na Fakultetskom vijeću te objavljuje javnosti na mrežnim stranicama Fakulteta.

Godišnje izvješće dostavlja se Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu. Unutarnjim vrednovanjem sustava za osiguravanje kvalitete, koju provodi posebno povjerenstvo jednom u dvije godine, Fakultet provjerava funkcioniranje sustava upravljanja kvalitetom. Izvješće o provedenoj unutarnjem vrednovanju sustava za osiguravanje kvalitete dostavlja se Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu. Na temelju unutarnjeg vrednovanja sustava za osiguravanje kvalitete Agencija za znanost i visoko obrazovanje provodi vanjsku neovisnu periodičnu procjenu sustava za osiguravanje kvalitete.

## Promjena

Na temelju prikupljenih i analiziranih informacija od svih dionika te rezultata samoanalize, unutarnjeg i vanjskog vrednovanja, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetomprovodi poboljšanja dokumenata i postupaka. Svaki se prijedlog analizira radi utvrdivanja njegovog doprinosa učinkovitosti postupka. O promjenama se izvjě̌ćuju dionici, kojima se omogućuje i da dostave svoja zapažanja i prijedloge. Aktivnosti se razvijaju u skladu s trendovima, a nove se aktivnosti uvode kada se ukaže potreba.

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet


## 2. Mehanizmi praćenja i poboljšavanja kvalitete

U poglavlju 5. ovoga Priručnika definirani su mehanizmi praćenja rezultata pojedinih aktivnosti sustava za osiguravanje kvalitete Fakulteta. Za sve aktivnosti u ovom Priručniku uspostavljeni su indikatori ispunjenja aktivnosti, čime je bitno olakšana unutarnje vrednovanje sustava za osiguravanje kvalitete.

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetomkontinuirano prati aktivnosti u svezi sustava osiguravanja kvalitete i u godišnjem izvješću analizira učinke provedenih aktivnosti zacrtanih u godišnjem planu za tu godinu i predstavlja plan aktivnosti za tekuću godinu. U dnevnome redu sjednica Fakultetskog vijeća planirane su teme osiguravanja kvalitete i provođenja strategije Fakulteta, a po potrebi se održavaju i tematske sjednice Fakultetskog vijeća.

Samoanaliza i unutarnje vrednovanje sustava osiguravanja kvalitete
Najviše svakih pet godina provodi se samoanaliza, a svake dvije godine unutarnje vrednovanjes ciljem utvrđivanja stupnja razvijenosti i učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta. Članove Povjerenstva za unutarnje vrednovanjeodnosno Povjerenstva za provedbu samoanalize imenuje Fakultetsko vijeće. Članovi povjerenstava su predstavnici zaposlenika u znanstvenonastavnom i suradničkom zvanju, administrativnog osoblja, studenata i vanjskih interesnih skupina koji nisu izravno uključeni u rad Povjerenstva za upravljanje kvalitetomna Fakultetu. Na temelju ocjena unutarnjeg vrednovanja, odnosno samoanalize donosi se plan aktivnosti za poboljšanje sustava osiguravanja kvalitete.

## Studentska anketa (metodom papir-olovka)

Senat Sveučilišta u Zagrebu donio je odluku o postupku provodenja studentske ankete za procjenu nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu. Sukladno odluci Senata sveučilišna studentska anketa metodom papir-olovka provodi se na Fakultetu ciklički, barem svake tri godine.

## Studentska anketa (on-line)

U akademskim godinama kada se ne provodi studentska anketa metodom papir-olovka vrednovanje rada nastavnika provodi se putem Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU) na obrascu definiranom na razini Sveučilišta u Zagrebu. On-line anketa se provodi tijekom zadnja tri tjedna nastave na kolegiju. Rezultati vrednovanja prvenstveno su namijenjeni nastavnicima za unaprjedivanje njihovog nastavnoga rada, a takoder se koriste i u svrhu izbora i reizbora u zvanja.

## Samovrednovanje rada nastavnika

Na kraju akademske godine ili prema preporuci Povjerenstva za upravljanje kvalitetomili dekana Fakulteta, provodi se samovrjedovanje rada nastavnika (obrasci: evaluacijski list i samovrednovanje nastavnika). Cilj samovrednovanja je unaprijediti neposredni rad nastavnika sa studentima.

## Vrednovanje od strane kolega nastavnika (peer review)

Svi nastavnici koji izvode nastavu, osim redovitih profesora u trajnom zvanju i profesora emeritusa, moraju biti vrednovani od strane kolega nastavnika. Ova ocjena provodi se dobrovoljno i prema potrebi, a svakako prilikom izbora u znanstveno-nastavno zvanje.

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet



# V. Vodič za osiguravanje kvalitete po područjima 



## 1. Pravila i postupci osiguravanja i unaprjeđenja sustava kvalitete Grafičkog fakulteta u Zagrebu

V. Vodič za osiguravanje kvalitete po područjima

## 1. Pravila i postupci osiguravanja i unaprjeđenja sustava kvalitete Grafičkog fakulteta $u$ Zagrebu

## Standard

Osiguravanje kvalitete na Grafičkom fakultetu provodi se na temelju prihvaćenih strateških i programskih dokumenata, pravnih akata te pomoću prikladne organizacijske strukture za praćenje, osiguravanje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja te znanstvenog i stručnog rada.

Cilj
Fakultet treba donositi i provoditi strateške dokumente i pravne akte koji uređuju područja djelovanja u skladu sa svojom misijom i vizijom, a ujedno treba uspostaviti postupke osiguravanja kvalitete. Akte, dokumente i postupke potrebno je javno objaviti. Fakultet treba imati strateške dokumente i pravne akte koji su usklađeni s onima na razini Sveučilišta, a koji istovremeno uvažǎvaju specifičnosti Fakulteta. Strategija razvoja donosi se za određeno razdoblje.
Na Fakultetu se promovira kultura kvalitete, odgovornosti i suradnje na uspostavi, provedbi i evaluaciji sustava kvalitete i to u svakom području djelovanja - u nastavi, istraživanju, znanosti, stručnim te administrativnim djelatnostima. Uspostavljeni mehanizmi osiguravanja kvalitete djeluju s jasno definiranim obavezama i postupcima osiguravanja kvalitete na svakoj razini. Između tih razina postoje veze, dijalog i suradnja. Osiguravanje kvalitete ne provodi se samo u svrhu vanjskog vrednovanja, već se sustav kvalitete koristi za promišljanje razvoja Fakulteta u skladu s misijom i vizijom Fakulteta i Sveučilišta, razvojnim potrebama RH, dobrim medunarodnim položajem Fakulteta te kvalitetnim osobnim razvojem studenata i zaposlenika, a posebno se upotrebljava u postupcima odlučivanja o navedenim temama.
U svim postupcima osiguravanja kvalitete Fakultet se vodi načelima osiguravanja kvalitete (načelima javnog interesa, poticanja izvrsnosti i inovacije, efikasnosti, transparentnosti) te prihvaćenim vrijednostima Sveučilišta (npr. jedinstvo nastave i znanstveno-istraživačkog rada; stvaranje, kreiranje i prijenos znanja u skladu s pedagoškim načelima; međusobno poštivanje i zajednički rad studenata i profesora; društvena nadležnost) i etičkim normama.

## Aktivnosti

|  | Fakultet donosi strateški plan razvoja (Strategija) köij je uskladen <br> s misijom i vizijom Fakulteta (područja: nastavna djelatnost, <br> znanstveno-istraživačka djelatnost, stručna djelatnost, doprinos <br> razvoju društva, medunarodna suradnja, razvoj ljudskih <br> potencijala, e-učenje i dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | periodično |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Fakultetsko vijeće <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Strategija je prihvaćena od strane Fakultetskog vijeća i objavljena na <br> mrežnim stranicama Fakulteta: zaposlenici i studenti Fakulteta <br> sudjelovali su u raspravi i upoznati su s njezinim prioritetima <br> (vidljivo iz dostavljenih komentara u javnoj raspravi te organiziranih <br> događ̃aja koji služe javnoj raspravi) |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

| Aktivnost 1.2. | Fakultet donosi Izvješ́c o provedbi strategije za svaku godinu <br> koje sadrži analizu provedbe strategije, objašnjenje aktivnosti i <br> prijedloga za poboljšanja u ostvarenju ciljeva |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | po završetku mandata dekana |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Izvješčée prihvaćeno od strane Fakultetskog vijeća i objavljeno na <br> mrežnim stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 1.3. | Fakultet ima usvojene pravne akte (Pravilnik o sustavu <br> osiguravanja kvalitete, pravilnike o studijima na svim razinama) <br> i dokumente (Priručnik, Politika) za osiguravanje kvalitete |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | periodično |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom i druga nadležna <br> povjerenstva Fakulteta <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Pravni akti i i dokumenti objavljeni su na mrežnim stranicama <br> Fakulteta u roku 8 dana od usvajanja |


| Aktivnost 1.4. | Fakultet ima uspostavljena tijela za osiguravanje kvalitete - <br> Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom u kojem su uz zaposlenike <br> Fakulteta zastupljeni i student i vanjski dionici |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Mandat članova povjerenstva dvije godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentski zbor, vanjski dionici <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Odluka o izboru članova Fovjerenstva objavljena na mrežnim <br> stranicama sastavnice |


| Aktivnost 1.5. | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom ima godišnji plan <br> aktivnosti i podnosi izvješće o radu |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Plan aktivnosti i Izvješće usvojilo je Fakultetsko vijeće i o objavljeni su <br> na mrežnim stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 1.6. | Provodi se unutarnje vrednovanjeučinkovitosti sustava <br> osiguravanja kvalitete na Fakultetu s ciljem kontinuiranog <br> unaprjeđenja sustava |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Periodično, prije postupka vanjskog neovisnog vrednovanja |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za unutarnje vrednovanjesustava upravljanja <br> kvalitetom <br> koje na prijedlog dekana imenuje fakultetsko vijeće (predstavnici <br> zaposlenika, studenata i vanjskih dionika) |


| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Izvješće o unutarnjem vrednovanju objavljeno na mrežnim <br> stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 1.7. | Fakultetsko vijeće redovito raspravlja o osiguravanju kvalitete i <br> provedbi Strategije Fakulteta na svojim sjednicama |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Tema osiguravanja kvalitete, provedba strategije Fakulteta i izvješče <br> unutarnjeg vrednovanjasustava za osiguravanje kvalitete točke su <br> dnevnog reda sjednice Fakultetskog vijeća |

## Primjeri dobre prakse

> Fakultet definira svoju strategiju razvoja na temelju strategije Sveučilišta uvažavajući vlastite specifičnosti
> Na Fakultetu postoje odgovorne osobe i povjerenstva za izradu izvješća o provedbi Strategije
> Fakultet ima Pravilnik o osiguravanju kvalitete koji je objavljen na mrežnim stranicama
> Izvječće o provedbi strategije i plan aktivnosti za unaprjeđenje kvalitete usvaja se na sjednicama Fakultetskog vijeća
> Godišnji plan rada s aktivnostima i izvješća o radu Povjerenstva za upravljanje kvalitetom usvaja se na sjednicama Fakultetskog vijeća i objavljena su na mrežnim stranicama
> Predstavnici studenata te vanjski dionici sudjeluju u radu svih povjerenstava koja se bave praćenjem i unaprijedenjem kvalitete, te u radu Povjerenstva za upravljanje kvalitetom
> Dekan imenuje Povjerenstvo za periodičnu unutarnju provjeru učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete koje osim akademskih članova u svom sastavu ima predstavnike studenata, administrativno-tehničkoga osoblja te vanjskih dionika koji su upoznati s radom Fakulteta
> Nakon provedene periodične unutarnjeg vrednovanjasustava osiguravanja kvalitete,a temeljem rasprave i ocjene Fakultetskog vijeća, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom izrađuje prijedlog kratkoročnih mjera za postizanje učinkovitosti i svrsishodnosti sustava osiguravanja kvalitete na Fakultetu



2. Studijski programi

## 2. Studijski programi

## Standard

Fakultet treba imati formalne mehanizme za odobravanje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija.

Cilj
Povjerenje studenata i drugih dionika u visoko obrazovanje lakše će se uspostaviti i održati ako se provode djelotvorne aktivnosti osiguravanja kvalitete koje će osigurati kvalitetnu izradu i redovito praćenje studijskih programa, što će osigurati njihovu trajnu relevantnost i suvremenost (ESG standardi).
Posebnu pažnju treba posvetiti odobravanju novih studijskih programa i njihovoj usklađenosti sa strategijom razvoja Sveučilišta te s potrebama tržišta rada i društvene zajednice. Treba omogućiti nužnu fleksibilnost i osuvremenjivanje programa dobro reguliranim pravilima o vrednovanju izmjena i dopuna studijskih programa. Za postizanje kvalitetnih kvalifikacija nužno je redovito prikupljati podatke o uspješnosti provedbe studijskih programa te o postizanju definiranih ishoda učenja.
U tom procesu važno mjesto zauzima periodično vrednovanje studijskih programa prema unaprijed određenim indikatorima uspješnosti (postizanje ishoda učenja, odnos broja upisanih studenata i studenata koji su završili studij, prolaznost na ispitima, zadovoljstvo studenata, zapošljavanje završenih studenata itd.) kako bi se za sve studijske programe osiguralo redovito osuvremenjivanje i briga o kvaliteti obrazovanja.

## Aktivnosti

| Aktivnost 2.1. | Elaborat o studijskom programu sadržava sve propisane <br> elemente, a u njihovoj su izradi sudjelovali svi dionici |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije postupka odobravanja novog ili reakreditacije postojećeg <br> nastavnog programa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan <br> Povjerenstvo za nastavni plan i program |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Elaborat o studijskom programu je prihvaćen i pohranjen u Registru <br> studijkkih programa <br> (www.mozvag.srce.hr/preglednik/pregled/hr/pocetna/index.html |

AKTIVNOSTI PRI ODOBRAVANJU STUDIJSKIH PROGRAMA

| Aktivnost 2.2. | Ishodi učenja studijskoga programa u skladu sa zahtjevima <br> strukovnih udruženja i tržista rada, nastavkom školovanja te <br> opčim društvenim potrebama |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije postupka odobravanja studijskih programa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija <br> Dekan <br> Povjerenstvo za nastavni plan i program |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko viječe |
| Indikator uspješnosti | Elaborat o studijskim programima u Registru studijskih programa |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet


| Aktivnost 2.3. | Ishodi učenja studijskoga programa uskladeni su s ishodima <br> učenja srodnih studija na akreditiranim sveučilištima u <br> Europskoj uniji |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije postupka odobravanja studijskoga programa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan <br> Povjerenstvo za nastavni plan i program |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donǒ̌enje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko viječe |
| Indikator uspješnosti | Elaborat o studijskim programima u Registru studijskih programa |


| Aktivnost 2.4. | Ishodi učenja i opis kvalifikacije studijskoga programa i svakog <br> predmeta svrhoviti su te jasno opisani |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije postupka odobravanja studijskoga programa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija <br> Dekan <br> Povjerenstvo za nastavni plan i program |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko vijecé |
| Indikator uspješnosti | Elaborat o studijskim programima u Registru studijskih programa |


| Aktivnost 2.5. | Provodi se unutarnje vrednovanjeučinkovitosti sustava <br> osiguravanja kvalitete na Fakultetu s ciljem kontinuiranog <br> unaprjedenja sustava |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije postupka odobravanja studijskoga programa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija <br> Dekan <br> Povjerenstvo za nastavni plan i program |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | ECTS koordinator <br> Poverenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko viječe |
| Indikator uspješnosti | Elaborat o studijskim programima u Registru studijskih programa |

## AKTIVNOSTI PRI NADZORU STUDIJSKIH PROGRAMA I KVALIFIKACIJA

| Aktivnost 2.6. | Preddiplomski i diplomski studijski program mora imati važeću <br> dopusnicu prije raspisivanja natječaja za upis studenata i početak <br> izvodenja studijskih programa |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije raspisivanja natječaja i početaka izvodenja studijskih programa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Fakultetsko vijeće |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Središnji ured za studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u <br> Zagrebu |
| Indikator uspješnosti | Za izvođenje studijskog programa postoji pravovaljana dopusnica u <br> Središnjem uredu za studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u <br> Zagrebu koja je dostavljena Grafičkom fakultetu |


| Aktivnost 2.7. | Studijski program s jasno iskazanim ishodima učenja te opisom <br> kvalifikacije javno su objavljeni |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije početka akademske godine <br> Prilikom raspisivanja natječaja za upis <br> Tijekom izvodenja studijskih programa |


| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Dekan |
| :--- | :--- |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko viječe |
| Indikator uspješnosti | Studijski programi pravovremeno objavljeni na mrežnim stranicama <br> Fakulteta |


| Aktivnost 2.8. | Planira se i predlaže broj upisnih mjesta (kvota) i uvjeti za upis <br> studenata u prvu godinu studija |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije početka akademske godine u kojoj se planira upis po pozivu |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Predložen broj (kvota) i uvjeti za upis studenata |


|  | Izvedbeni plan studijskog programa sadř̌ava oṕé podatke o <br> predmetu (studij, broj sati, ECTS, mrežna stranca predmeta, <br> nositelji i suradnici na predmetu i dr.), opis predmeta (ciljevi i <br> očekivani ishodi učenja, sadržaj predmeta, načini izvodenja <br> nastave, obveze studenata, vrednovanje obveza studenata, <br> literatura, ispitni rokovi, načini ocjenjivanja studenata) i dodatne <br> potrebne informacije o predmetu (kontakti i dr.) |
| :--- | :--- |
| Prijnost 2.9. | Prije početka akademske godine |
| Vrijeme provedbe | Povjerenstvo za nastavni plan i program <br> Prodekan za nastavu <br> Nositelj kolegija <br> Dekan |
| Nadležnost za prijedlog <br> izradu | Fakultetsko vijeće |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donoš̃enje | Izvedbeni plan objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta |
| Indikator uspješnosti |  |


| Aktivnost 2.10. | Izvedbeni plan studijskog programa i svakog pojedinog <br> predmeta javno je dostupan |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije početka akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu <br> Nositelji kolegija |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Izvedbeni plan studijskih programa i svakog pojedinog kolegija <br> objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 2.11. | Studijski programi provode se na način koji omogućava <br> izvršavanje studijskih obveza upisanih studenata, a u skladu s <br> pravilnicima o studiju i i izvedbenim planom |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Tijekom izvodenja nastave |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za nastavni plan i program <br> Nositelji kolegija <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko viječe |
| Indikator uspješnosti | Svim studentima omogućeno je izvršavanje studijskih obaveza |


| Aktivnost 2.12. | U izvedbenom planu predvideni su i izvode se različiti prikladni <br> oblici nastave <br> (npr. predavanje, seminari, vježbe, e-učenje, dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Tijekom izvođenja nastave |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | U izvedbenom planu studijskog programa predvideni su različiti <br> oblici nastave |


| Aktivnost 2.13. | Izvori za učenje svrsishodni su i svi dostupni |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Tijekom izvođenja nastave |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Fakultetsko viječe |
| Indikator uspješnosti | Pozitivni rezultati analize prikladnosti i dostupnosti izvora učenja <br> uključujuči i studentsku anketu |


| Aktivnost 2.14. | Studenti se potiču na sudjelovanje u nastavnom, stručnom i <br> znanstveno-istraživačkom radu |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Tijekom izvodenja nastave, pri izradi završnog ili diplomskog rada, <br> u izvannastavnim aktivnostima |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija <br> Voditelji projekta <br> Mentori |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Studenti sudjeluju u praktičnim oblicima nastave, studenti <br> demonstratori; objavljeni studentski radovi samostalno ili u <br> suautorstvu s nastavnicima |

AKTIVNOSTI U VEZI PERIODIČNO PREGLEDA STUDIJSKIH PROGRAMA I KVALIFIKACIJA

| Aktivnost 2.15. | O vrednovanju studijskih programa izraduju se periodična <br> izvješća |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Po završetku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija <br> Voditelji katedre <br> Prodekan za nastavu <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Dekanovo godišnje izvješće sadrži prikaz provedene nastave i uspjeha <br> studenata |


| Aktivnost 2.16. | Izvedbu studijskih programa procjenjuju studenti |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Redovito ispunjavanje završne ankete za vrednovanje studija |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |

Izvedbu studijskih programa procjenjuju studenti
Redovito ispunjavanje završne ankete za vrednovanje studija
Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Analizirani i objavljeni rezultati procjene kvalitete izvedbe studijskih <br> programa na razini Fakulteta, strateški ciljevi usklađeni s rezultatima |


| Aktivnost 2.17. | Provode se ankete i organiziraju sastanci/tribine s poslodavcima, <br> predstavnicima tržista rada i drugih relevantnih organizacija <br> kako bi se dobile povratne informacije o kompetencijama <br> završenih studenata |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Redovito |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Koordinator za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Analizirani i objavljeni rezultati procjene kvalitete na razini <br> studijskog programa, strateški ciljevi uskladeni s rezultatima |


| Aktivnost 2.18. | Studenti sudjeluju u Povjerenstvu za upravljanje kvalitetom iu <br> svim aktivnostima vezanim uz osiguravanje kvalitete studijskih <br> programa |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentski zbor <br> Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Pravilnik o osiguravanju kvalitete na sastavnici sadrže odredbe <br> kojima se studente uključuje u sve aktivnosti vezane za kvalitetu |


| Aktivnost 2.19. | Studente se redovito izvješćuje o rezultatima aktivnosti vezanih <br> uz osiguravanje kvalitete |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Informacije objavljene na mrežnim stranicama sastavnice, <br> tematske tribine sa studentima <br> Student član povjerenstva i koordinator |

## Primjeri dobre prakse:

> Osigurani su i dostupni različiti izvori za učenje (web-stranice ili sustav za e-učenje s nastavnim materijalima, svi naslovi obavezne literature, propisan broj primjeraka obavezne literature koja postoji samo u tiskanom obliku odnosno propisan broj istovremenih pristupa građi u elektroničkom obliku, osigurana dostupnost potrebnih računalnih programa, laboratorijskih kapaciteta i dr.)
> Vrijeme konzultacija je objavljeno a nastavnik u punom radnom odnosu konzultacije održava u najmanje dva školska sata u jednom radnom danu. Na Fakultetu postoje dodatne konzultacije/komunikacijski kanali za studente s invaliditetom.
> Fakultet dodjeljuje nagrade ili priznanja studentima, a kriteriji dodjele propisani su u Pravilnikom Fakulteta.

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet
> Radno vrijeme Knjižnice odgovara potrebama korisnika. Osiguran prostor za studentske organizacije u odgovarajućim prostorijama Fakulteta. Redovito se organiziraju studentske tematske tribine.
> Vrednovanje rada nastavnika Sveučilišnom anketom (svake tri godine), te ISVU anketom u ostalim godinama.
> Rezultati studentskih anketa upotrebljavaju se u postupku donošenja novih, te izmjena i dopuna postojećih studijskih programa.
> Rezultati studentskih anketa upotrebljavaju se u postupku vrednovanja kvalitete nastavnog rada nastavnika.
> Za donošenje upisnih kvota koriste se indikativni kriteriji koje je donio Senat za upisne kvote, izvješća Ministarstva rada i mirovinskog sustava, izvješća HZZ-a, rezultati analiza sastanaka s gospodarstvenicima.
> Za upisivanje općih podataka o predmetu (studij, broj sati, ECTS, mrežna stranica predmeta, nositelji i suradnici na predmetu i dr.), opisa predmeta (ciljevi i očekivani ishodi učenja, sadržaj predmeta, načini izvođenja nastave, obveze studenata, vrednovanje obveza studenata, literatura, ispitni rokovi, načini ocjenjivanja studenata kroz kontinuirano praćenje i preko ispitnih rokova) i dodatnih potrebnih informacija o predmetu napravljeno je programsko rješenje.
> Izvedbeni plan objavljuje se na web stranici Fakulteta. Studenti putem linkova mogu dobiti uvid u sadržaj svakog kolegija studijskog programa.
> Na Fakultetu je osnovano Povjerenstvo za e-učenje, s ciljem podrške i promocije kreiranja svih predmeta i u verziji e-kolegija.
> Studenti se redovito uključuju u rad svih Povjerenstava s relevantnim djelovanjem.
> Na Fakultetu postoji nastavnik koji je koordinator za studente s invaliditetom.
> Na Fakultetu u sklopu Ureda za međunarodnu suradnju postoji stručni suradnik za razvoj mobilnosti koji pruža pomoć studentima koji su se kandidirali za međunarodnu razmjenu i međunarodne stipendije. Također postoji ECTS koordinator za priznavanje stečenih ECTS bodova na drugim sveučilištima.
$>$ Studenti prve godine dobivaju mentora iz redova mladih suradnika (asistenata).
> Provode se sastanci i tribine s poslodavcima i predstavnicima tržišta rada.
> Studijski programi redovito se inoviraju u razini sadržaja detalja pojedinih predmeta, $s$ obzirom na nova znanstvena i tehnološka dostignuća (sadržaj predmeta), nabavku nove opreme (vezano na oblike nastave), nositelje i suradnike i dr.
> Uspjesi studenata u znanstveno-istraživačkom radu, stručnom radu i izvannastavnim aktivnostima javno se objavljuju na web stranicama Fakulteta ili putem plakata na Fakultetu.




## 3. Nastavnički rad i ocjenjivanje nastavnika

## 3. Nastavnički rad i ocjenjivanje nastavnika

## Standard

Fakultet mora kontinuirano osiguravati kvalitetu i stručnost svojih nastavnika. Kvalitetnim izvodenjem nastave nastavnici motiviraju studente, potiču njihov samostalni rad i omogućuju postizanje ishoda učenja. Kako bi znali koliko su u tome uspješni, nastavnici moraju dobivati povratne informacije o svom radu. Rad nastavnika potrebno je kontinuirano vrednovati s ciljem unaprjeđenja rada u nastavi. Nastavnicima je potrebno pružiti podršku u unaprjeđivanju kompetencija za rad $u$ nastavi. S druge strane, sveučilišni se nastavnici bave i znanstvenoistraživačkim i stručnim radom te su to također područja u kojima treba usuglasiti i donijeti kriterije uspješnosti i izvrsnosti i načine njihove provjere kako bi se napredovanje u zvanjima provodilo na razvidan način.

## Cilj

S obzirom da su nastavnici najvažniji obrazovni resurs dostupan svim studentima, ustanove visokog obrazovanja moraju osigurati kvalitetene nastavnike koji potpuno poznaju i razumiju područje podučavanja, te imaju potrebne kompetencije i iskustvo za podučavanje, ako i otvorenost prema unaprjeđenju svojih nastavničkih kompetencija. Postupci zapošljavanja i izbor u znanstvenonastavna zvanja trebaju osigurati da nastavnici, pored znanstvenih i stručnih, posjeduju i nastavničke kompetencije, čiji razvoj Fakultet mora osigurati.

## PLANIRANJE NASTAVNIČKIH RESURSA

Fakultet u skladu sa svojom misijom i vizijom razvoja planira razvoj nastavničkih potencijala i zapošljavanje, uzimajući u obzir raspoložive nastavničke resurse, studijske programe koje izvodi i broj studenata te planirane nove studijske programe i povećanje/smanjenje broja studenata. Također utvrđuje postupke dodjeljivanja nastavnih opterećenja stalno zaposlenim nastavnicima i vanjskim suradnicima te odobrava angažman vlastitih nastavnika na drugim ustanovama.

## Aktivnosti

| Aktivnost 3.1. | Prikupljaju se podaci i analizira stanje nastavničkih potencijala $i$ <br> opterečenja nastavnika u nastavi |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Jednom godišnje, krajem akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici, Katedre <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Provedena analiza prikupljenih podataka |


| Aktivnost 3.2. | Fakultet planira potrebe zapošljavanja i napredovanje nastavnika <br> posvećujući posebnu pažnju uključivanju suradnika (asistenata i <br> viših asistenata) u nastavni proces |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Svakih pet godina <br> godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici, Katedre <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Za sve predmete postoje kompetentni nastavnici u znanstveno- <br> nastavnom zvanju, svi nastavnicii suradnici ravnomjerno su <br> opterečeni nastavom, plan je prihvatilo Fakultetsko viječe |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

| Aktivnost 3.3. | Fakultet ima pravilnik o ustroju |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Sukladno propisima, trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Pravilnik o ustroju objavljen je na mrežnim stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 3.4. | Provodi se postupak povjeravanja izvodenja nastave vanjskim <br> suradnicima |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije početka semestra odnosno akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelji kolegija, <br> Studentski z bor <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Provodi se postupak za povjeravanje nastave vanjskim suradnicima |


| Aktivnost 3.5. | Provodi se postupak za odobravanje sudjelovanja vlastitih <br> nastavnika u nastavi na drugim ustanovama visokog obrazovanja |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije početka akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Provodi se postupak u skladu s kriterijima Sveučilišta |

## IZBOR U ZVANJE

Opći uvjeti za izbor u pojedino zvanje utvrđeni su zakonom o znanstvenoj djelatnosti i viskom obrazovanju. Uvjete za izbor u znanstveni zvanje utvrđuje Nacionalno vijeće za znanost i Uvjeti koje propisuje Grafički Fakultet, a minimalne uvjete u pogledu obrazovnog, nastavnoga i stručnog rada za izbor u znanstveno-nastavno i nastavno zvanje propisuje Rektorski zbor.

| Aktivnost 3.6. Izbor nastavnika i suradnika u zvanja i na radna mjesta provodi <br> se u skladu s propisima, a prema odluci Fakultetskog vijeća <br> Vrijeme provedbe Prije zapošljavanja ili izbora u više zvanje <br> Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu Dekan <br> Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje Fakultetsko vijeće <br> Indikator uspješnosti Izbori u zvanja i zapošljavanje provode se propisanim postupkom, <br> zapošljavanje je uskladeno s Pravilnikom o ustroju |
| :--- |
| Aktivnost 3.7. |
| Prilikom izbora u više zvanje ili reizbor izdaje se Potvrda o <br> provedenom istraživanju kvalitete nastavnog rada na temelju <br> studentske ankete (sveučilišna anketa za procjenu rada <br> nastannika) |
| Vrijeme provedbe |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu |

Prilikom izbora u više zvanje ili reizbor izdaje se Potvrda o provedenom istraživanju kvalitete nastavnog rada na temelju studentske ankete (sveučilišna anketa za procjenu rada nastavnika)
Prije izbora u više zvanje ili reizbora
Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Natječajna dokumentacija sadrži potvrdu o rezultatima <br> provedene studentske ankete |

## RAZVO I UNAPRJEĐENJE NASTAVNIČKIH KOMPETENCIJA

Fakultet ima razrađene modele utvrđivanja i provjere kvalificiranosti i kompetentnosti nastavnoga osoblja. Na temelju dobivenih rezultata uvode se poboljšanja u sustav. Metode su usklađene sa specifičnostima Fakulteta i odgovarajućim pravnim aktima.

| Aktivnost 3.8. | Suradnicima u unastavi i novozaposlenom nastavnom osoblju <br> osigurava se mogućnost razvijanja kompetencija za rad u nastavi |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu <br> Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Redovito održavanje radionica, seminara i ostalih oblika dodatnog <br> usavršavanja za stjecanje kompetencija za rad u nastavi (provedeni <br> znanstveno-istraživački seminari, edukacija iz metodike nastave, <br> edukacije na inozemnim institucijama) |


| Aktivnost 3.9. | Nastavnom osoblju omogučuje se trajno osoposobljavanje i <br> unaprjeđenje kompetencija za rad u nastavi |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu <br> Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Redovito održavanje radionica za unaprjedenje kompetencija za rad u <br> nastavi, edukacija na inozemnim institucijama |


| Aktivnost 3.10. | U skladu s rezultatima studentske ankete i drugih oblika <br> evaluacije nagraduje se iznimno uspješni nastavnici odnosno <br> provodi postupak pobolǰ̌anja kvalitete nastavničkog rada, <br> a u skladu s općim aktom Fakulteta |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Nakon provedene evaluacije kvalitete nastavničkog rada |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Općim aktom utvrdena pravila nagrađivanja odnosno poboljšanja <br> kvalitete nastavničkog rada |


| Aktivnost 3.11. | Potiče se unaprjedenje kompetencija za e-učenje |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Kontinuirano, prema planu |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici i suradnici <br> Povjerenstvo za e-učenje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

| Indikator uspješnosti | Pohađanje edukacije za razvoj kompetencija za e-učenje <br> Nagrađivanje e-kolegija <br> Izrada strategije za poticanje e-učenja |
| :--- | :--- |

## VREDNOVANJE

Rad nastavnika redovito se vrednuje temeljem objavljenih kriterija, pravila i postupaka. Vrednovanje rada nastavnike u području nastavnog rada provodi se putem studentske ankete za vrednovanje rada nastavnika, samovrednovanja nastavnika i na druge pogodne načine. Oblici vrednovanja ne provode se svake godine već u ciklusima od tri godine. Prijedlog može dati i sam nastavnik. Studentsko vrednovanje rada nastavnika provodi se najmanje sveke tri godine. Na temelju dobivenih rezultata uvode se poboljšanja u sustav.

| Aktivnost 3.12. | Rad nastavnika vrednuju studenti putem studentske ankete <br> za procjenu rada nastavnika |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prema godišnjem planu, a minimalno jednom u 3 godine za svakog <br> nastavnika |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom u suradnji s <br> Uredom za upravljanje kvalitetom Sveučilišta |
| Indikator uspješnosti | Provedena standardizirana sveučilišna anketa |


| Aktivnost 3.13. | Provodi se analiza rezultata ankete za procjenu rada nastavnika |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Nakon dobivenih rezultata anketa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvješće o provedenoj analizi prezentirano Fakultetskom vijeću |


| Aktivnost 3.14. | Fakultet poduzima mjere unaprjeđenja kvalitete temeljem <br> provedene analize studentske ankete za procjenu rada nastavnika |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Nakon provedene analize i drugih oblika vrednovanja, ciklički |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Prodekan za nastavu <br> Povjerenstvo za nastavni plan i program |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvješće o provedenim mjerama unaprjedenja kvalitete dostavljeno <br> Uredu za upravljanje kvalitetom |

## Primjeri dobre prakse

> Nastavnici i suradnici u nastavi na početku svoje karijere osposobljavaju se za rad u nastavi.
> Na razini Sveučilišta organizirani e-kolegiji i edukacije o nastavničkom umijeću koje polažu nastavnici.
> Najbolje ocijenjeni nastavnici nagrađuju se, a s najslabije ocjenjenim nastavnicima obavlja se razgovor s Upravom, Povjerenstvom za upravljanje kvalitetom i vodstvom Katedre na kojoj nastavnik radi, te se analiziraju uzroci i traže načini za poboljšanje kvalitete nastave.

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet
> Na Fakultetu se provode i interne ankete koju provode sami nastavnici u 15-om tjednu nastave (Evaluacijski list i samoevaluacija nastavnika).
> Postupak zapošljavanja i izbora u zvanja provodi se u skladu s propisima.
> Fakultet ima Pravilnik o ustroju radnih mjesta (unutar Statuta).
> Postupak povjeravanja izvođenja nastave provodi se prije početka akademske godine odnosno prije početka semestra, pri čemu odluku donosi Fakultetsko vijeće.
> Postupak odobravanja sudjelovanja vlastitih nastavnika u nastavi u drugim ustanovama visokog obrazovanja provodi se u skladu s postojećim pravilima.
> Prilikom izbora u znanstveno-nastavno zvanje prilažu se rezultati studentskog vrednovanja nastavnika koji se provodi jedinstvenom sveučilišnom anketom, mogu se priložiti i rezultati ostalih vrednovanja rada nastavnika.
> Redovito se provodi studentska anketa.
> U svrhu jačanja nastavničkih kompetencija provode se znanstveno-istraživački seminari te seminari za usavršavanje nastavničkih kompetencija na kojima sudjeluje veliki broj dionika i nastavnika.
> Mlađim nastavnicima omogućava se usavršavanje za nastavnički rad kroz pohađanje radionica, seminara i programa, posebice u odnosu na metodiku nastave, e-učenje i sl.
> Potiče se uključivanje nastavnika i dionika u programe za razvoj e-učenja.



## 4. Studentski rad i ocjenjivanje studenata

## 4. Studentski rad i ocjenjivanje studenata

## Standard

Ocjenjivanje je jedan od najvažnijih elemanata visokoškolskog obrazovanja. Studente bi trebalo ocjenjivati prema obavljenim kriterijima, pravilima i procedurama koje valja dosljedno primjenjivati, kako bi se promicala kultura kvalitete i izvrsnosti. Ocjenjivanje studenata treba povezati s ishodima učenja.

## Cilj

Studenti trebaju biti informirani o načinu ocjenjivanja koji se koristi u njihovom programu, kakvim ispitima i drugim metodama ocjenjivanja podliježu, što se i kada očekuje od njih i koji će se kriteriji primjenjivati u ocjenjivanju njihovog rada. To se odnosi na svaki kolegij pojedinačno na početku svakog semestra u kojem se izvodi. Izvedbenim planom trebaju biti jasno odredene metode i tehnike ocjenjivanja, rokovi, kriteriji, način bodovanja. Nadalje, ocjenjivanje treba provoditi akademskim standardima koji uključuju transparentnost, nepristranost i sprječavanje prijevara. Rezultate treba procjenjivati i analizirati te na temelju toga uvoditi redovita poboljšanja u sustav.

Postupci za ocjenjivanje studenata trebaju načelno biti takvi da mjere postignuće planiranih ishoda učenja i drugih ciljeva programa, biti primjereni svrsi, podlijegati jasnim i objavljenim kriterijima ocjenjivanja, uključivati pravila o odsutnosti studenata, bolesti i drugim okolnostima koje utječu na ocjenu. Ocjenjivanje trebaju obavljati osobe koje razumiju ulogu ocjenjivanja u napredovanju studenata prema stjecanju znanja i vještna vezanih uz njihovu buduću kvalifikaciju, a tamo gdje je to moguće i potrebno treba uključiti više predavača. Postupci ocjenjivanja trebaju biti podložni administrativnim provjerama kako bi se osigurala ispravnost postupaka.

Kriteriji, pravila i postupci ocjenjivanja moraju biti javno i na vrijeme objavljeni te moraju biti jednaki za sve studente. Praćenje rezultata i učinka nastave na Fakultetu vrši se provjerom znanja tijekom nastave, trajnom provjerom znanja, kolokvijima te ispitima. Ispiti se odvijaju u obliku djelomičnog predmetnog ispita i završnog predmetnog ispita. Osim ispita postoje i tematski kolokviji, završni kolokviji (završna provjera znanja za obvezatne i izborne predmete koji nemaju ispit). Oblici provjere znanja mogu biti samo usmeni, samo u pisanom obliku (testovi), te testovi u kombunaciji s usmenim ispitom, testovi u kombinaciji s praktičnom provjerom znanja i usmenim ispitom.

Osim formalnih oblika provjere znanja, potiče se i praktično ispitivanje specifičnih pitanja vezanih uz tekuću nastavnu jedinicu, problemski usmjereno ispitivanje te ocjenjivanje i drugih elemenata bitnih za rad u grafičkoj djelatnosti (komunikacijske vještine).

Znanje studenta ocjenjuje se kvalitativno: pozitivno ili negativno. Ako je student ocijenjem negativno dužan je taj dio gradiva savladati nadoknadnim kolokvijem ili ispitom.

Kriterij određivanja završne ocjene moraju jasno razraditi u kojoj mjeri različite metode ispitivanja utječu na konačan uspjeh. Obavezno je ujednačiti metode i stupnjeve provjere znanja prema postavljenim ishodima učenja, ako između različitih ispitivača (i metoda ispitivanja) unutar predmeta, ali i između predmeta.

Ispiti se održavaju u terminima objavljenim na početku akademske godine, gotovo isključivo u vrijeme određeno za ispitne rokove. Studenti moraju pravovremeno biti izvješteni o rezultatima ispita, ocjena im se mora obrazložiti te moraju imati mogućnost žalbe (uvida u pismene testove) i neprihvaćanja ocjene. Ispit mora biti javan, a rezultati ispita javno objavljeni, uz poštovanje Zakona o zaštiti osobnih podataka. Uvjeti o ispitima i pravilima moraju biti objavljeni studentima na mrežnim stranicama Fakulteta.

Prolaznost i uspjeh na odredenom kolegiju analizira se svake akademske godine i glavni je element usklađivanja postupaka i metoda ispitivanja. Praćenje postizanja ishoda učenja zasniva se praćenjem prolaznosti, prosječnih ocjena i rezultatima završnog odnosno diplomskog rada na kraju studija.


Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet


## Aktivnosti

| Aktivnost 4.1. | Za svaki kolegij predvideni su i objavljeni načini praćenja <br> i ocjenjïvanja studenata |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | U postupku odobravanja studijskog programa |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Prodekan za nadležan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Elaborat o studijskom programu u Registru studijskih programa |


| Aktivnost 4.2. | Za svaki kolegij objavljuju se kriteriji, pravila i postupci <br> ocjenjivanja |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku svake akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Kriteriji, pravila i postupci ocjenjivanja objavljeni u izvedbenom <br> planu na mrežnim stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 4.3. | Za svaki predmet javno su objavljeni ispitni rokovi i drugi rokovi <br> za ispunjavanje studentskih obveza |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku svake akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Prodekan za nastavu <br> Studentska referada |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Ispitni rokovi objavljeni na mrežnim stranicama Fakulteta, <br> Izvedbeni plan <br> ISVU |


| Aktivnost 4.4. | Osigurani su jednaki uvjeti za sve studente kö̈ pristupaju ispitu <br> na ispitnom roku; Ocjenjivanje se provodi prema objavljenim <br> kriterijima, kako bi se omogučilo postizanje usporedivih <br> rezultata za sve studente |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Pri svakom ispitnom roku i elementu kontinuiranog praćenja |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Ovlǎteni ispitivači |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Uvjeti i pravila objavljeni na mrežnim stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 4.5. | Propisani su postupci žalbe za rezultate ispita |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Pri svakom ispitnom roku |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Postupanje po žalbi na rezultate ispita regulirano je Pravilnikom o <br> studiju objavljenim na mrežnoj stranici Fakulteta |



| Aktivnost 4.6. | Sprječava se kršenje etičkog kodeksa od strane studenata <br> (prepisivanje na ispitima, krivotvorenje potpisa i dr.) <br> i sankcionira prema Pravilniku o stegovnoj odgovornosti |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Tijekom studiranja |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Stegovno povjerenstvo za studente |
| Indikator uspješnosti | Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata javno je objavljen na <br> mrežnoj stranici Fakulteta. Etički kodeks Sveučilista javno objavljen <br> na mrežnoj stranici Fakulteta |


| Aktivnost 4.7. | Studentima je osigurana pravovremena povratna informacija <br> o rezultatima koje su postigli na ispitu ili dijelu ispita usmenim, <br> pisanim ili elektroničkim putem, a u skaldu s propisima o zaštiti <br> osobnih podataka |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na svim ispitima i drugim oblicima provjere znanja |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Stegovno povjerenstvo za studente |
| Indikator uspješnosti | Način i vrijeme objave rezultata ispita moraju studentima biti <br> priopćeni najkasnije tijekom provođenja ispita |


| Aktivnost 4.8. | Definirana su pravila postupka izrade i obrane završnog rada |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prilikom odobravanja studijskog programa i na početku svake <br> akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu <br> Povjerenstvo za nastavni plan i program |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Upute za izradu i oblik rada javno objavljen na mrežnim <br> stranicama Fakulteta <br> Pravilnici o studijima javno objavljeni na mrežnim stranicama |


| Aktivnost 4.9. | Studentima s invaliditetom omogućeni su alternativni načini <br> polaganja ispita odnosno ispunjavanje zahtjeva predmeta, u <br> skladu s njihovim specifičnim potrebama, a bez narušavanja <br> kvalitete i postizanja ishoda učenja |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Koordinator za studente s invaliditetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Podneseni i riješeni zahtjevi studenata |


| Aktivnost 4.10. | Potiče se izvrsnost studenata tako što se iznimno uspješnim <br> studentima omogučuje ostvarivanje posebnih prava o <br> nagrađivanju sukladno Pravilniku o nagrađivanju |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studenti <br> Studentska referada <br> Prodekan za nastavu |

Prodekan za nastavu

| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Broj iznimno uspješnih studenata <br> Broj nagrađenih studenata u akademskoj godini <br> Mogućnost realizacije prava zajamčenih Pravilnikom |

## Primjeri dobre prakse

> Načini ocjenjivanja i ispitni rokovi javno su objavljeni.
> Postupak žalbe na rezultate ispita i ocjenu uređena su Postupkom provodenja žalbe studenata.
> Iznimno uspješni studenti imaju posebna prava uređena Pravilnikom o nagrađivanju
> Studentima s invaliditetom i drugim poteškoćama u učenju omogućuju se alternativni oblici polaganja ispita.
> Na Fakultetu postoji nastavnik koji je koordinator za studente s invaliditetom. Koordinator je poveznica između studenata s invaliditetom te nastavnika i administrativnog osoblja na Fakultetu i Ureda za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu. Koordinatoru se studenti mogu obratiti radi ostvarivanja prava vezanih uz prilagodbu nastave i ispita, te ostalih pitanja vezanih uz prava studenata s invaliditetom.
> Upotrebom sustava e-učenja na jednostavan način može se dati povratna informacija studentu o njegovom radu na nekoj aktivnosti, odnosno nekom elementu koji je dio ocjenjivanja.
> Upotrebom ERR okvira sustava podučavanja, na jednostavan način postignuto je regulirano učenje kod studenata i potiče se njihovo kritičko mišljenje. Ovaj sustav podučavanja omogućava korištenje 80-tak različitih tehnika koji potiču razvoj novih vještina za otvorenu i odgovornu interakciju u predavaonici. Nastavnik preuzima ulogu fascilatora u procesu učenja, a studenti postaju odgovorni za svoje učenje i razvijaju socijalne i komunikacijske vještine kako bi uspješno radili i učili u suradnji s kolegama. Primjenom apstraktnih pojmova i principa studenti rješavaju profesionalne probleme i situacije iz realnog života. Na taj način pokazuju dublje razumijevanje materije i obogaćuju svoje znanje.
> Ankete koje se interno po katedrama provode među studentima (Site-builder, Scriptrunner, Moodle programska podrška, papirnati oblik ankete) su direktno usmjerene na poboljšanje kvalitete nastave, ocjenjivanje, savladivost gradiva i dr.)
>Studentima je osigurana pravovremena informacija o rezultatima pismenog ispita, a usmeni dio ispita provodi se u roku od 5 radnih adana.


Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet



## 5. Resursi za učenje i potpora studentima

## 5. Resursi za učenje i potpora studentima

## Standard

Fakultet treba osigurati prikladne i potrebne resurse studentima na svim razinama edukacije (preddiplomski, diplomski, poslijediplomski studij) za sve nastavne programe.

Cilj
Osim kvalificiranih nastavnika, za uspješno studiranje studentima je potrebno osigurati i druge resurse koji će im pomoći u učenju, a nastavnicima u podučavanju. Pod resursima se podrazumijevaju fizički resursi poput prostora, knjižnice ili računalne opreme; kadrovski resursi u obliku konzultacija, mentorstva, administrativne službe, službe za potporu studentim s određenim poteškoćama i savjetovališta za studente te drugi sustavi za podršku poput e-učenja, koji je važan resurs za učenje i poučavanje.

Resursi za učenje trebaju biti lako dostupni studentima i udovoljavati njihovim potrebama. Potrebno ih je kontinuirano unaprijedivati u skladu s povratnim informacijama korisnika, odnosno fakultet treba redovito pratiti i poboljšavati djelotvornost sustava potpore studentima.

Fakultet treba osigurati da su nastavne metode, nastavno štivo i nastavni materijali u skladu s nastavnim sadržajem kolegija te da potiču studente na samostalan rad i odgovornost.

## Aktivnosti

| Aktivnost 5.1. | Fakultet kontinuirano radi na povećanju kapaciteta knjižnice u <br> skladu s međunarodnim standardima o visokomškolskim <br> knjižnicama |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine u skladu s odredbenim planom i <br> programom studija |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Poduzete aktivnosti na povećanju kapaciteta Knjižnice <br> Pozitivno mišljenje Fakultetskog vijeća <br> Godišnje izvješće objavljeno na mrežnim stranicama Fakulteta |


| Aktivnost 5.2. | Osiguran je dovoljan broj primjeraka obavezne literature (u <br> klasičnom i/ili digitalnom obliku), u pravilu 15 primjeraka <br> studijskih udžbenika i 2 primjerka literature za studijska <br> natjecanja |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Popisi literature se dostavljaju najmanje tri mjeseca <br> prije početka akademske godine <br> Nabava knjiga do početka akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Indikator uspješnosti | Posebna literatura evidentirana je u knjižničnom katalogu <br> Učestalont posudivanja knjiga <br> Pozitivne povratne informacije zaposlenika iz proteklog razdoblja |


| Aktivnost 5.3. | Osiguran je dovoljan broj primjeraka dopunske literature (u <br> klasičnom i/ili digitalnom obliku), u pravilu najmanje 2 <br> primjerka |
| :--- | :--- |


| Vrijeme provedbe | Popisi literature se dostavljaju najmanje tri mjeseca <br> prije početka akademske godine <br> Nabava knjiga do početka akademske godine |
| :--- | :--- |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Indikator uspješnosti | Posebna literatura evidentirana je u knjižničnom katalogu <br> Učestalont posudivanja knjiga <br> Pozitivne povratne informacije zaposlenika iz proteklog razdoblja |


| Aktivnost 5.4. | Osigurana je dostupnost literature i nastavnih materijala u <br> alternativnim (pristupačnim) formatima za studente $s$ <br> invaliditetom (npr. studenti soštećenim vidom, studenti sa <br> specifičnim teškoćama učenja) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Koordinator za studente s invaliditetom <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta <br> Ured za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Indikator uspješnosti | Potrebni materijali evidentirani u knjižničnom katalogu <br> Učestalost posudivanja literature <br> Učestalost suradnje s udrugama koje prilagođavaju literaturu <br> studentima s invaliditetom <br> Pozitivne povratne informacije studentskih udruga o suradnji <br> Broj proslijeđenih i riješenih upita |


| Aktivnost 5.5. | Radno vrijeme Knjižnice uskladeno je s obvezama studenata |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Pozitivna povratna informacija studenata prikupljena <br> za prethodno razdoblje |


| Aktivnost 5.6. | Prostor čitaonice primjeren je individualnom i timskom radu, <br> opremljen računalima, uređajima za kopiranje i drugom <br> potrebnom opremom u skladu sa zahtjevima studija |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Voditeljica knjižnice Fakulteta <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Pozitivne povratne informacije studenata prikupljena <br> za prethodno razdoblje <br> Pozitivno mišljenje Fakultetskog vijeća |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

| Aktivnost 5.7. | Radno vrijeme studentske referade uskladeno je s obvezama <br> studenata |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentska referada <br> Tajništvo |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Pozitivna povratna informacija studenata prikupljena <br> za prethodno razdoblje |


| Aktivnost 5.8. | Osiguran je prostor za studentske udruge i studentskog <br> pravobranitelja |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentska udruge <br> Studentski pravobranitelj |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Pozitivna mišljenje i povratna informacija studenata |


| Aktivnost 5.9. | Osigurani su različiti načini informiranja studenata (ažurirane <br> mrežne stranice, mailing lista, oglasne ploče i dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine, trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Studentska referada <br> Tajništvo <br> Dekanat |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Dobra obavještenost studenata prema njihovim povratnim <br> informacijama |


| Aktivnost 5.10. | Prostori, usluge i informacije dostupni su i pristupačni svim <br> studentima uključujući studente s invaliditetom |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Koordinator za osobe s invaliditetom <br> Studentske udruge <br> Studentska referada <br> Služba za održavanje i čiščenje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Pozitivna povratna informacija studenata da studenti s invaliditetom <br> studiraju bez ograničenja |


| Aktivnost 5.11. | Oprema i tehnička potpora u najvećoj mjeri temelje se na <br> suvremenoj tehnologiji |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Voditelj projekta <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvještaj o zahtjevima za opremom i tehničkom potporom (plan <br> nabave) |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet


| Aktivnost 5.12. | Osigurani su uvjeti za mobilnost studenata te informacije <br> vezane uz mobilnost |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine, trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Ured za medunarodnu suradnju <br> Studentska referada |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Pozitivna povratna informacija studenata <br> Pozitivno mišljenje Fakultetskog vijeća <br> Ureda za medunarodnu suradnju Sveučilišta |


| Aktivnost 5.13. | Stranim i domaći studentima osigurana je dostupnost <br> informacija kroz promotivni materijal i mrežne stranice <br> Fakulteta |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine, za strane studente <br> na početku svakog semestra |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Ured za medunarodnu suradnju <br> Studentska referada |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju <br> Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Objava ažuriranih materijala i brošura <br> Pozitivna povratna informacija studenata <br> Pozitivno mišljenje Fakultetskog vijeća <br> Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta |


| Aktivnost 5.14. | Osigurana je dostupnost obavezne literature za kolegije koji se <br> izvode na stranom jeziku, u pravilu 2-5 primjeraka studijskih <br> udžbenika |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Popis literature se dostavlja najmanje tri mjeseca prije početka <br> akademske godine <br> Nabava knjiga do početka akademske godine ili semestra |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nositelj kolegija <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu <br> Voditeljica knjiznice Fakulteta |
| Indikator uspješnosti | Obvezna literatura na stranome jeziku evidentirana <br> u knjižničnom katalogu <br> Učestalont posudivanja litetrature <br> Pozitivna povratna informacija zaposlenika i studenata <br> iz proteklog razdoblja |


| Aktivnost 5.15. | Osigurani su termini konzultacija sa studentima u trajanju od <br> najmanje dva nastavna sata tjedno |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici <br> Suradnici u nastavi |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Termini konzultacija utvrdeni izvedbenim planom i objavljeni na <br> mrežnoj stranici sastavnice |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

| Aktivnost 5.16. | Osigurani su sustavi podrške studentima u studiranju <br> (demonstratori za podršku studentima, informacije, studentske <br> udruge) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Tijekom studija |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentske udruge <br> Voditelji katedri |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Dostupnost informacija i službi Fakulteta <br> Broj demonstratora <br> Aktivnosti studentskih udruga <br> Mjere pomoči u orijentaciji studenata prve godine - „mentor voditelj" <br> Dobra uspješnost studenata <br> Prohodnost studija |


| Aktivnost 5.17. | Osigurano je djelovanje Psihološkog savjetovališta za studente <br> Grafičkog fakulteta i koordinatora Grafičkog fakulteta za <br> studente s invaliditetom |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Koordinator za studente s invaliditetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za nastavu |
| Indikator uspješnosti | Prihvaćeno godišnje izvješće o radu <br> Tiskane i online informacije o radu Savjetovališta i koordinatora |


| Aktivnost 5.18. | Za uspješna ostvarenja u studiju studentima se dodjeljuju <br> nagrade u skladu s Pravilnikom o nagrađivanju studenata |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studenti <br> Povjerenstvo za nagrađivanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Natječaji objavljeni na mrežnim stranicama i oglasnoj ploči Fakulteta <br> Javna dodjela nagrada |


| Aktivnost 5.19. | Fakultet pruža potporu studentima u njihovim izvannastavnim <br> aktivnostima (sportskim, umjetničkim, izdavačkim i dr.) <br> aktivnostima |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studenti <br> Studentske udruge |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Održavanje izvannastavnih aktivnosti <br> Godišnji plan aktivnosti udruge <br> Zahtjevi za korištenje namjenskih sredstava pojedine udruge |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

Godišnji plan aktivnosti udruge
Zahtjevi za korištenje namjenskih sredstava pojedine udruge

| Aktivnost 5.20. | Osigurani su mehanizmi za odgovore na studentske pritužbe, <br> pitanja i prijedloge za poboljšanje |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |$|$| Nadležnost za prijedlog/ |
| :--- |
| izradu | | Studenti |
| :--- |
| Studentski zbor |
| Studentski pravobranitelj |
| Prodekan za nastavu |, | Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za postupak provodenja žalbe studenata <br> Dekan |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Informacije o načinu podnošenja pritužbi <br> Pitanja iprijedlog dostupne putem službene mrežne stranice i na <br> oglasnim pločama <br> Odgovaranje na studentske upite u propisanom roku <br> Pozitivna povratna informacina studenata |

## Primjeri dobre prakse

> Fakultet osigurava dostupnost različitih izvora za učenje (mrežne stranice i/ili sustav za eučenje s nastavnim materijalima, sve naslove obvezatne literature, dovoljan broj primjeraka obvezatne literature u tiskanom obliku, odnosno dovoljan broj istovremenih pristupa građi u elektronskom obliku, dostupnost potrebnih računalnih programa i dr.).
> Fakultet kontinuirano radi na povećanju knjižničnog fonda i dostupnosti elektroničkih baza.
> Nabavu knjiga, periodike, baze podataka i elektroničkih izvora informacija ovisi o potrebama nastavnika i studenata. Periodika, baze podataka i elektronički izvori informacija nabavljaju se u skladu s potrebama nastavnika i studenata te informacijskim mogućnostima Fakulteta jednom godišnje. Knjige se nabavljaju kontinuirano, tijekom cijele akademske godine.
> Katalog Biblioteke na internetu sadrži bibliografske zapise o svim nabavljenim naslovima svih tipova i vrste grade i periodike.
> Biblioteka prati inozemnu i domaću multidisciplinarnu grafičku produkciju (kemijsko inženjerstvo, strojarstvo, računarstvo, sociologija, komunikologija, dizajn) te u skladu s mogućnostima i potrebama tijekom cijele akademske godine nabavlja nova izdanja stavljajući ih na uvid i raspolaganje korisnicima kroz svoj 24 sata dostupam knjižnični katalog na internetu.
> Radno vrijeme knjižnice odogovara potrebama korisnika.
> Vrijeme konzultacija je objavljeno, a nastavnik u punom radnom odnosu konzultacije održava najmanje jednom tjedno. Minimalni broj sati konzultacija propisan je Pravilnikom o studiranju sastavnice. Na Fakultetu postoje dodatne konzultacije koje je moguće dogovoriti putem e-maila i/ili sustava za e-učenje u terminima koji odgovaraju studentima.
> Fakultet dodjeljuje dekanove nagrade i/ili priznanja studentima, a kriteriji dodjele su propisani pravnim aktima sastavnice.
> Grafički fakultet ima Studentski zbor, studentsko izborno predstavničko tijelo koje štiti interese studenata, sudjeluje u radu i odlučivanju u tijelima Grafičkog fakulteta te predstavlja studente Grafičkog fakulteta u sustavu visokog obrazovanja.
> Ostvarivanje najviših standarda zaštite prava studenata omogućuje studentski pravobranitelj, kojeg imenuje Studentski zbor Grafičkog fakulteta.

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

> Na Fakultetu se za studente prve godine, prije početka predavanja, održava „nulti sat" na kojem ih se upoznaje s mogućnostima Fakulteta (organizacija Fakulteta, sustav mentora, rad Knjižnice, mobilnost studenata,...)
> Na Fakultetu postoji koordinatori za studente s invaliditetom i komunikacijski kanal za satudente s invaliditetom; koordinatori za studente s invaliditetom uspješno i kontinuirano surađuju sa sveučilišnim Uredom za studente s invaliditetom uvažavajući i primjenjujući njegove smjernice i naputke.
> Studentska pitanja i pritužbe rješavaju se prema načelu supsidijarnosti tj. prema mjestu nastanka. Prema tome, studentska pitanja i pritužbe rješavaju se u načelu na sastavnicama na kojima student studira ili osoba namjerava studirati, a tek ukoliko problem nije moguće tako riješiti, student svoj zahtjev upućuje na Sveučilišnu razinu uz svu potrebnu dokumentaciju.
> Za studente prve godine studija dodjeljuje se mentor voditelj kako bi im se olakšalo uvođenje u akademski život i upoznalo ih se s nastavnim i drugim djelatnostima Fakulteta. Mentor voditelj je na raspolaganju studentu do završetka studija.
> Fakultet materijalno pomaže rad sportske udruge studenata te drugih studentskih udruga koje se bave izdavačkom i kulturno-umjetničkom djelatnošću, promicanjem prava studenata te međunarodnom suradnjom, te dodojeljuje pojedinačne potpore studentima.
> Fakultet intenzivno ulaže i izgrađuje informatičku osnovu stručnih službi.



# 6. Resursi za obrazovnu, znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost 

## 6. Resursi za obrazovnu, znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost

## Standard

Fakultet osigurava adekvatne resurse koji su potrebni za trajno podizanje kvalitete obrazovane, znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti, kao što su prostor, oprema, financijska sredstva, nastavno i nenastavno osoblje, stručne i studentske službe, biblioteka i drugo.

## Cilj

Fakultet ima za cilj osigurati adekvatne resurse koji su potrebni za kontinuirano podizanje kvalitete obrazovanja, znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti.

Svi resursi trebaju biti dostupni i studentima i zaposlenicima. Resursi se koriste tako da se uvažavaju razlike i potrebe pojedinih organizacijskih jedinica Fakulteta (katedre, stručne službe-tajništvo, referada, knjižnica i dr.). Pri tome se na razini Fakulteta treba osigurati postizanje suradnje i dogovora oko raspoloživih resursa, kako bi se oni koristili na racionalan i učinkovit način.

## Aktivnosti

| Aktivnost 6.1. | Fakultet trajno provodi mjere radi osiguravanja odgovarajućeg <br> prostora za izvođenje obrazovne, znanstveno-istraživačke i <br> stručne djelatnosti na Fakultetu (učionice, knjižnice, <br> informatičke sobe, nastavničke sobe, sobe za sastanke i dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Jednom godišnje izvješće o novim ulaganjima u prostor i i opremu |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Katedre <br> Stručne službe Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Vanjska i unutarnja vrednovanja <br> Prihvačano godišnje izvješče dekana o ulaganjima |


| Aktivnost 6.2. | Fakultet trajno provodi mjere radi osiguravanja opremljenosti <br> učionica, knjižnice, informatičkih soba te ostalih prostora <br> namijenjenih obrazovnoj, znanstveno-istraživačkoj i stručnoj <br> djelatnosti i održavanju opreme |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Jednom godišnje izvješće o novim ulaganjima u prostor i opremu |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Katedre <br> Stručne službe Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Vanjska i unutarnja vrednovanja <br> Prihvačano godišnje izvješče dekana o ulaganjima |


| Aktivnost 6.3. | Osigurana je mogućnost priključka vlastitih prijenosnih računala <br> (na struju, Internet, bežičnu mrežu i dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Služba za održavanje elektroničkih sustava |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Vanjsko i unutarnje vrednovanje |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet


| Aktivnost 6.4. | Osigurana je pristupačnost mjesta na kojima se održava nastava <br> studentima i zaposlenicima s invaliditetom |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentske udruge <br> Koordinator za osobe s invaliditetom |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Vanjsko i unutarnje vrednovanje |


| Aktivnost 6.5. | Osigurana su dodatna financijska sredstva za obrazovnu, <br> znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Prihvaćeno godišnje izvječće Dekana od Fakultetskog vijeća |


| Aktivnost 6.6. | Prihodi se evidentiraju prema izvoru financiranja (drǎavni <br> proračun, studentski doprinosi, projekti, gospodarstvo i drugo) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno, izvješće jednom godišnje |$|$| Nadležnost za prijedlog/ |
| :--- |
| izradu | Financijsko-računovodstvena služba.


| Aktivnost 6.7. | Osiguran je kontinuitet nabave knjiga i časopisa te pristup <br> bazama podataka |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno, izvješče jednom godišnje o novoj literaturi i pristupu bazama |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Katedre <br> Nastavnici <br> Voditeljica knjižnice Fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Knjižnični katalog sadrži recentne naslove knjiga <br> i nove znanstvene časopise <br> Osiguran besplatan pristup najznačajnijim bazama podataka <br> Knjižnični katalog dostupan na internetu <br> Biblioteka prati inozemnu i domaču znanstvenu i stručnu produkciju <br> Godišnje izvješce Dekana <br> Zadooljstvo nastavnika/istraživača i studenata službama Fakulteta <br> ispitano putem anketa |


|  | Osigurana je osposobljenost i usavršavanje nenastavnog osoblja <br> za potporu obrazovnoj, znanstveno-istraživačkoj i stručnoj <br> djelatnosti (npr. kvalificiranost i usavršavanje knjižničara; znanje <br> stranih jezika nenastavnoga osoblja koje radi na međunarodnim <br> Arojektima, mobilnosti, organizaciji međunarodnih događanja i <br> dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Stručne službe <br> Tajništvo |


| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Godišnji plan usavršavanja nenastavnog osoblja <br> Godišnje izvješče Dekana <br> Zadovoljstvo nastavnika/istraživača i studenata službama Fakulteta <br> ispitano putem anketa |


| Aktivnost 6.9. | Osigurana je potpora mladim nastavnicima i suradnicima za <br> usavršavanje (npr. financijska potpora, odobrenje plaćenoga <br> dopusta i idr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Znanstvenici <br> Nastavnici |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Godišnje izvješče Dekana <br> Zadovoljstvo nastavnika i dionika te studenata ispitano putem <br> anketa |

## Primjeri dobre prakse

> Svake godine evidentiraju se potrebe za novom opremom i provodi objedinjavanje nabava prema utvrdenom planu
> Nabava knjiga i časopisa obalja se kontinuirano i objedinjeno na razini Fakulteta
> Knjižnični katalog sadrži recentne naslove knjiga i nove znanstvene časopise
> Osiguran besplatan pristup najznačajnijim bazama podataka
> Radna mjesta su opremljena priključcima za napajanje i računalnu mrežu te računalima idrugom potrebnom informatičkom opremom. Ulaz u laboratorije osiguravaju ovlaštene osobe (nastavnici, suradnici) u dogovorenom radnom vremenu, omogućen je individualni pristup laboratorijima.
> Klimatizirani laboratoriji s ugrađenom infrastrukturom i kontinuiranom podrškom
> Učionice su opremljene računalima i projektorima
> Kontinuirano i sustavno se prati oprema kojom raspolažu katedre i stručne službe, to uključuje bazu podataka i organizaciju smještaja. Baza podataka služi za popis, klasifikaciju i neprekidno praćenje stanja opreme. Sadrži informacije o smještaju i uporabi, a ako je potrebno i dopunske podatke o opremi, model, specifikaciju, opis uređaja.


7. Znanstveno - istraživačka djelatnost

## 7. Znanstveno - istraživačka djelatnost

## Standard

Grafički fakultet je vodeći fakultet $u$ regiji u pogledu izvrsnosti u obrazovanju, znanstvenoistraživačkoga rada te transfera znanja u području grafičkog inženjerstva, grafičkog dizajna i drugih interdisciplinarnih djelatnosti vezanih uz grafičku tehnologiju.

## Cilj

Grafički fakultet treba biti integriran i konkurentan u europskom istraživačkom prostoru; poticanjem, organiziranjem i izvodenjem različitih projekata stvarat će nove oblike znanja koji bi doprinosili i konkurentnosti Fakulteta u europskom visokoobrazovnom prostoru.

Potpora proširenju i unaprjeđenju znanstveno-istraživačkih i inovacijskih resursa uspostavom optimalne organizacijske strukture unutar Fakulteta čime se unaprjeđuju tehnologije te potiče izvrsnost istraživača, posebno mladih docenata.

Uspostavljanje kvalitetnih znanstvenih projekata u području grafičke tehnologije i grafičkog dizajna te prema segmentima koja se sve više razvijaju i postaju sve značajniji dio područja grafičke tehnologije (ambalaža, nakladništvo, managment, multimedijske i web tehnologije) koji bi dali primjenjive rezultate $u$ gospodarstvu te još bolje uključivanje nastavnika i suradnika Fakulteta u istraživačke programe EU i ostalih međunarodnih organizacija.

## Aktivnosti

| Aktivnost 7.1. | Fakultet donosi Strategiju znanstvenih istraživanja i planova u <br> skladu sa Strategijom sveučilišta |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Svakih pet godina |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan <br> Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Strategija pihvaćena od strane Fakultetskog vijeća i objavljena na <br> službenim mrežnim stranicama Fakulteta <br> Godišnje izvješče prodekana za znanost i međunarodnu suradnju u <br> sklopu Godišnjeg izvješca dekana |


| Aktivnost 7.2. | Fakultet na temelju indikatora navedenih u Strategiji <br> znanstvenih istraživanja podnosi izvješće o njihovom <br> ostvarivanju u protekloj godini. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prema potrebi |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan <br> Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Prihvaćanje izvješća na sjednici Fakultetskog vijeća |


| Aktivnost 7.3. | Osigurava se potpora svih službi Fakulteta njegovim <br> istraživačima koji sudjeluju u projektima, posebno <br> medunarodnim projektima. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Voditelji katedri <br> Ured za međunarodnu suradnju <br> Knjiznica |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju <br> Prodekan za poslovanje |


| Indikator uspješnosti | Uspješno odvijanje međunarodnih projekata <br> Popis projekata objavljen na mrežnim stranicama fakulteta redovito <br> se azurira |
| :--- | :--- |


| Aktivnost 7.4. | Evidentiraju se objavljeni znanstveni radovi, stručni radovi, <br> knjige, monografije i slično. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Autori <br> Povjerenstvo za sveučilišno-nastavnu literaturu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Ažurno ispunjena Hrvatska znanstvena bibliografija http://bib.irb.hr <br> te poveznice na nju stavljene na mrežne stranice Fakulteta |


| Aktivnost 7.5. | Fakultet potiče izdavačku djelatnost |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ | Autori |
| izradu | Povjerenstvo za sveučilišno-nastavnu literaturu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće <br> Indikator uspješnosti | Broj objavljenih publikacija $\quad$.


| Aktivnost 7.6. | Uspješnim znanstvenicima dodjeljuju se nagrade i prizanja |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za dodjelu nagrada |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće <br> Indikator uspješnosti |


| Aktivnost 7.7. | Djelatnici se obavještavaju o radionicama/seminarima/ <br> informacijskim danima o mogućnostima prijavljivanja i načinima <br> vođenja domačih i medunarodnih znanstvenih projekata |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan <br> Ured za međunarodnu suradnju |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju |
| Indikator uspješnosti | Distribucija poziva i informacija na mrežnim stranicama Fakulteta <br> Prisustvovanje djelatnika na radionicama/seminarima |


| Aktivnost 7.8. | Prati se uspješnost i napredak doktoranada/poslijedoktoranada |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Kontinuirano |
| Nadležnost za prijedlog/ |  |
| izradu | Mentori voditelji doktoranada/posijedoktoranada |
| Povjerenstvo za doktorski studij i znanost |  |$|$| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Povjerenstvo za doktorski studij i znanost organizira sastanke sa <br> doktorandima |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

Prati se uspješnost i napredak doktoranada/poslijedoktoranada
Kontinuirano
Mentori voditelji doktoranada/posijedoktoranada
Povjerenstvo za doktorski studij i znanost
Dekan
Fakultetsko vijeće
doktorandima


| Aktivnost 7.9. | Vrjednuje se rad doktoranada |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Mentor doktoranada |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za doktorski studij i znanost <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Godišnje izvješče o radu doktoranda na odgovarajućem obrascu <br> (dr.sc.05) prihvačeno od Povjerenstvo za doktorski studij i znanost |


| Aktivnost 7.10. | Vrjednuje se rad mentora |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Doktorand |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za doktorski studij i znanost <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Godišnje izvješce o radu mentora na odgovarajućem obrascu (dr.sc.04) <br> prihvačeno od Povjerenstva za doktorski studij i znanost |


| Aktivnost 7.11. | Vrjednuje se rad doktorskog studija |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Doktorandi <br> Mentori <br> Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za doktorski studij <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Godišnje izvješće Povjerenstva o radu doktorskog studija prihvaćeno <br> od strane Fakultetskog Vijeća |

## Primjeri dobre prakse

> Strategija znanstvenih istraživanja Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 2014. do 2020. godine.
> Radionice za doktorande i mentore doktoranada.

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet



## 8. Stručna djelatnost

## 8. Stručna djelatnost

## Standard

Fakultet treba evidentirati i poticati stručnu djelatnost nastavnika i istraživača u skladu s raspoloživim resursima i strategijom Fakulteta.

Cilj
Fakultet nastoji ostvariti pozitivan utjecaj na društvo i kroz stručnu djelatnost nastavnika/istraživača. Stoga je stručnu djelatnost potrebno poticati, evidentirati i učiniti transparentnom. Stručna djelatnost u skladu s raspoloživim resursima i strategijom Sveučilišta i Fakulteta, a u korelaciji s nastavnimi znanstveno-istraživačkim aktivnostima.

## Aktivnosti

| Aktivnost 8.1. | Izraduju se i provode programi stručnog usavršavanja <br> (cjeloživotnog obrazovanja) u suradnji sa strukovnim <br> organizacijama |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Predlagatelji <br> Dekan <br> Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Dekanovo godišnje izvjě̌će o provedbi programa stručnog <br> usavršavanja odnosno cjeloživotnog obrazovanja |


| Aktivnost 8.2. | Evidentiraju se sporazumi o suradnji izmedu Fakulteta s jedne <br> strane te gospodarskih subjekata i/ili strukovnih organizacija s <br> druge strane |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Izvjě̌će jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan <br> Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Baza podataka sporazuma o suradnji <br> Dekanovo godišnje izvješče o provedbi sporazuma o suradnji |


| Aktivnost 8.3. | Evidentira se stručna djelatnost na razini Fakulteta |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Podaci se prikupljaju jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Evidencija stručne djelatnosti objavljena na mrežnim stranicama |


| Aktivnost 8.4. OK | Evidentiraju se stručni projekti |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Izvješće jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Voditelji i suradnici na projektima <br> Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet


| Indikator uspješnosti | Podaci o stručnim projektima prikupljaju se i objavljuju na mrežnim <br> stranicama Fakulteta |
| :--- | :--- |


| Aktivnost 8.5. | Evidentira se organizacija i sudjelovanje na stručnim skupovima |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Izvješće jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Evidencija stručne djelatnosti objavljena na mrežnim stranicama |


| Aktivnost 8.6. | Evidentiraju se nagrade i priznanja dodijeljena nastavnicima za <br> stručni rad |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Izvješće jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Evidencija o nagradama i priznanjima dodijeljenim za stručni rad <br> objavljena na mrežnim stranicama |


| Aktivnost 8.7. | Evidentira se sudjelovanje nastavnika u uredništvima <br> i recenzentskim postupcima stručnih časopisa |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Izvješće jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Evidencija o sudjelovanju u uredništvima i recenzentskim <br> postupcima stručnih časopisa objavljena na mrežnim stranicama |


| Aktivnost 8.8. | Evidentiraju se savjetodavne usluge nastavnika u <br> međunarodnim, državnim, regionalnim te lokalnim ustanovama <br> i tijelima, stručnim udrugama, kao i drugi stručni poslovi u <br> drugim pravnim osobama i doprinosi javnoj službi |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Izvješće jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za cjeloživotno obrazovanje <br> Tajništvo |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Dostupnost podataka o savjetodavnoj i stručnoj djelatnosti <br> nastavnika |

Sveučilište u Zagrebu


| Aktivnost 8.9. | Fakultet utvrduje pravila o odobravanju rada na stručnim <br> projektima |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | pravila objavljena na mrežnim stranicama |

## Primjeri dobre prakse

> Fakultet raspolaže podacima o znanstvenoj, stručnoj i nastavnoj djelatnosti nastavnika i istraživača
> Nastavnici istražívači sudjeluju u radu tehničkih odbora za normizaciju, vještačenja,...
> Fakultet raspolaže podacima o znanstvenoj, stručnoj i nastavnoj djelatnosti nastavnika i istraživača
> Nastavnici istraživači sudjeluju u radu tehničkih odbora za normizaciju, daju savjetodavne usluge za ustanove
> Nastavnici istražívači sudjeluju u uredništvima stručnih časopisa, sudjeluju u organizaciji na stručnim skupovima i recenzenti su stručnih časopisa
> Nastavnici istraživači sudjeluju u stručnim projektima, sklapaju sporazume o međusobnoj suradnji

Grafički fakultet



## 9. Međunarodna suradnja i mobilnost

## 9. Međunarodna suradnja i mobilnost

## Standard

Mobilnost studenata, nastavnika i nenastavnoga osoblja sastavni je dio procesa visokoškolskoga obrazovanja s jasno definiranim i transparentnim pravilima i postupcima koji osiguravaju da su uvjeti za mobilnost ravnopravni za sve dionike. Grafički fakultet svojim nastavnicima i studentima omogućuje sudjelovanje u nastavi odnosno pohađanje predmeta izvan Grafičkog fakulteta. Međunarodna i međuinstitucijska suradnja odvija se putem sudjelovanja u medunarodnim projektima i programima mobilnosti te putem multilateralnih i bilateralnih ugovora s domaćim i inozemnim ustanovama.

## Cilj

Međunarodno okruženje pridonosi poboljšanju i povećavanju kompetencija dionika, ujedno potiče razumijevanje, snalaženje i rad u multikulturnom okruženju. Naglasak je pritom na priznavanju razdoblja mobilnosti po povratku studenta na matiču ustanovu. Unutarnja mobilnost omogućuje usvajanje interdisciplinarnih nastavnih sadržaja i potiče razvijanje općih i specifičnih kompetencija i vještina studenata. Kroz javne pozive i natječaje za financiranje potiču se zainteresirani studenti, nastavnici i nenastavno osoblje na sudjelovanje u programima međunarodne razmjene. Sveučilište i Grafički fakultet trebaju zadovoljiti preduvjete (normativne, materijalne, prostorne, kadrovske) za ostvarivanje unutarnje i međunarodne razmjene u oba smjera. Međunarodnu i domaću javnost potrebno je kvalitetno informirati o mogućnostima suradnje s Grafičkim fakultetom putem informacijskih paketa i drugih komunikacijskih kanala.

## Aktivnosti

UNUTARNJA MOBILNOST/ Horizontalna mobilnost i prijelaz studenata s drugih srodnih studijskih programa u RH

| Aktivnost 9.1. | Grafički fakultet u skladu sa studijskim programom omogućuje <br> studentima upis pojedinih kolegija drugih sveučiliših studija <br> (studijskih programa) Sveučilišta koji se ne izvode na matičnom <br> studiju (horizontalna mobilnost). |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Podnositelj zahtjeva <br> Studentska referada |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | ECTS koordinatora Fakulteta uz suglasnost ECTS koordinatora <br> sastavnice na kojoj se izvodi odabrani kolegij i nositelja odabranog <br> kolegija |
| Indikator uspješnosti | Broj studenata koji su upisali kolegije koji se ne izvode na matičnom <br> studiju |


| Aktivnost 9.2. | Grafički fakultet ima jasno definirane uvjete i kriterije prelaska <br> studenata sa srodnih studijskih programa u Pravilniku oo <br> studiranju |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | U postupku odobravanja studijskog programa i u slučaju dopuna <br> prije upisa u studijski program |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentska služba <br> Prodekan za nastavu <br> ECTS koordinator |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće (propisuje uvjete za prijelaz) |


| Indikator uspješnosti | Postupak prijelaza na srodni studij iste razine definiran u <br> pravilnicima o studiranju o uvjetima upisa za svaku studijski <br> program |
| :--- | :--- |


| Aktivnost 9.3. | Grafički fakultet provodi propisana pravila prelaska studenata sa <br> srodnih studijskih programa u Pravilniku o studiju |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Podnositelj zahtjeva <br> Studentska referada |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan (odlučuje o pojedinačnim molbama studenata na temelju <br> Pravilnika o studiju) <br> Fakultetsko vijeće <br> ECTS koordinator (daje mišljenje o priznavanju ECTS bodova) |
| Indikator uspješnosti | Ostvaren broj prijelaza |

VANJSKA MOBILNOST/Međunarodna mobilnost studenata, nastavnog i administrativnog osoblja Grafičkog fakulteta i mobilnost studenata iz inozemstva na Grafički fakultet

| Aktivnost 9.4. | Grafički fakultet aktivno dogovara oblike medunarodne suradnje <br> u okviru bilateralnih i multilateralnih sporazuma. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Administrativno i nastavno osoblje Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog <br> fakulteta, Partnersko Sveučilište <br> Ured za medunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog <br> fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan / Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Ured za medunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu |
| Indikator uspješnosti | Porast broja bilateralnih ugovora tj. broj zemalja i ustanova s kojima <br> Fakultet ima razvijenu suradnju <br> Aktivnosti i rezultati ostvareni temeljem potpisanih ugovora <br> Na mrežnoj stranici Fakulteta objavljen popis potpisanih ugovora o <br> suradnji |


| Aktivnost 9.5. | Grafički fakultet svim dionicima pravovremeno pruža pristup <br> točnim i pouzdanim izvorima informacija te podacima o uvjetima <br> ostvarivanja mobilnosti. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Ured za medunarodnu suradnju Grafičkog fakulteta <br> ECTS koordinator u suradnji s Uredom za međunarodnu suradnju <br> Sveučilišta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Ured za medunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, nadležni <br> prorektor <br> Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju |
| Indikator uspješnosti | Javno i pravovremeno objavljivanje informacija na mrežnim <br> stranicama |


| Aktivnost 9.6. | Grafički fakultet provodi savjetovanje svih dionika u svrhu <br> odabira programa mobilnosti i partnerske institucije koji najbolje <br> odgovaraju osobnim interesima, vještinama, stupnju znanja i <br> motivaciji dionika te potiču njihov razvoj. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Ured za medunarodnu suradnju Grafičkog fakulteta <br> ECTS koordinator u suradnji i Uredom za međunarodnu suradnju <br> Sveučilišta |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

Grafički fakultet provodi savjetovanje svih dionika u svrhu odabira programa mobilnosti i partnerske institucije koji najbolje odgovaraju osobnim interesima, vještinama, stupnju znanja i motivaciji dionika te potiču njihov razvoj.
trajno
ECTS koordinator u suradnji i Uredom za međunarodnu suradnju Sveučilišta

| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, nadležni <br> prorektor <br> Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Prijava na natječaj mobilnosti sukladno savjetovanju |


| Aktivnost 9.7. | Grafički fakultet provodi odabir kandidata prijavljenih na natječaj mobilnosti. |
| :---: | :---: |
| Vrijeme provedbe | sukladno natječaju |
| Nadležnost za prijedlog/ izradu | Dekan <br> Fakultetsko povjerenstvo za odabir kandidata u sastavu: <br> Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju, <br> ECTS koordinator, <br> Stručna savjetnica za poslove medunarodne suradnje (djelatnica Ureda za međunarodnu suradnju Grafičkog fakulteta) |
| Nadležnost za provjeru/ donošenje | Ured za međunarodnu suradnju Sveučiliš̌ta u Zagrebu, nadležni prorektor |
| Indikator uspješnosti | Realizirana mobilnost u odnosu na broj prijavljenih kandidata na natječaj |


| Aktivnost 9.8. | Grafički fakultet nominira odabranog studenta ustanovi <br> domačinu. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Nakon objave rezultata natječaja |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Ured za medunarodnu suradnju Grafičkog fakulteta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Ured za medunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, nadležni <br> prorektor |
| Indikator uspješnosti | Potvrda institucije domaćina studentu s dostavljenim aplikacijskim <br> postupkom |


| Aktivnost 9.9. | Prijavnu dokumentaciju potpisuju matična ustanova i ustanova <br> domačin te student. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije početka razmjene |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Ured za medunarodnu suradnju Grafičkog fakulteta <br> ECTS koordinator u suradnji s Uredom za međunarodnu suradnju <br> Sveučilišta |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Ured za medunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, nadležni <br> prorektor |
| Indikator uspješnosti | Priznavanje ostvarenih rezultata sukladno potpisanim dokumentima <br> (Ugovor o učenju, Ugovor o stručnoj praksi koji su pohranjeni u <br> Uredu za međunarodnu suradnju Sveučiliša). |


| Aktivnost 9.10. | Grafički fakultet osigurava pomoć dolaznom studentu kako bi se <br> što uspješnije uklopio |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Tijekom razmjene |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Ured za medunarodnu suradnju Grafičkog fakulteta <br> ECTS koordinator <br> Studentske udruge |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju <br> Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta |
| Indikator uspješnosti | Kontinuirano održavanje konzultacija i radionica s dolaznim <br> studentima |



| Aktivnost 9.11. | Grafički fakultet provodi priznavanje ostvarenih rezultata <br> mobilnosti. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Nakon razmjene |
| Nadležnost za prijedlog/ | Student <br> izradu |
| Ured za međunarodnu suradnju Grafičkog fakulteta <br> ECTS koordinator <br> ISVU administrator <br> Studentska služba |  |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Ured za medunarodnu suradnju Sveučilišta |
| Indikator uspješnosti | Priznavanje mobilnosti prema predvidenom Ugovoru o učenju / <br> Ugovoru o stručnoj praksi <br> Upis ocjena i ECTS bodova u ISVU sustav <br> Prijepis ocjena na hrvatskom jeziku kao dokaz provedbe |

MEĐUNARODNA SURADNJA/Medunarodni projekti

| Aktivnost 9.12. | Grafički fakultet aktivno potiče sudjelovanje u medunarodnim <br> projektima. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici <br> Katedre |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan/ Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Fakultetsko vijecé |
| Indikator uspješnosti | Porast broja međunarodnih projekata |


| Aktivnost 9.13. | Sukladno Strategiji Grafičkog fakulteta stvaraju se uvjeti za <br> medunarodnu mobilnost nastavnika, odnosno povećanju broja <br> nastavnika uključenih u međunarodne istraživačke projekte. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici <br> Voditelji istraživačkih projekata <br> Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Povećanje broja nastavnika uključenih u međunarodne projekte <br> Broj ostvarenih stipendija za mobilnost nastavnika <br> Nastannici se o mogućnostima i istipendijama za mobilnost <br> informiraju na sjednncama Fakultetskog vječa te putem elektroničke <br> pošte i na mrežnim stranicama |

MEĐUNARODNA SURADNJA/Kolegiji na stranom jeziku za domaće i strane studente na razmjeni

| Aktivnost 9.14. | Grafički fakultet potiče i ostvaruje izvodenje kolegija na stranom <br> jeziku za strane i domaće studente. |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici <br> Katedre <br> Prodekan za nastavu, Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Ured za međunarodnu suradnju -natječaj i vodič za strane studente |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Fakultetsko viječe <br> Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu <br> Odbor za međunarodnu suradnju Sveučǐišta u Zagrebu <br> Prorektor za međunarodnu suradnju |

Sveučilište u Zagrebu Graficki fakultet


|  | Sadržajno raznolik veći broj predmeta koji se mogu slušati na stranom <br> jeziku <br> Indikator uspješnosti |
| :--- | :--- |
| Broj upisanih studenata na pojedine predmete |  |
| Medunarodna prepoznatljivost, veći broj dolaznih studenata |  |
| Studenti su izvršili studijske obaveze i usvojili predviđene ishode |  |
| učenja |  |
| Položeni ispiti |  |
| Prijepis ocjena |  |

MEĐUNARODNA SURADNJA/Uključenost Grafičkog fakulteta u međunarodne udruge i doprinos zajedničkim ciljevima

| Aktivnost 9.15. | Grafički fakultet potiče uključivanje u medunarodne udruge |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnici <br> Katedre <br> Nadležni prodekani <br> Stručne službe (Knjižnica) |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Broj udruga u koje je Fakultet uključen <br> Broj propisanih ugovora o suradnji sklopljen s udrugama <br> Broj nastavnika u udrugama (članstvo) <br> Broj nastavnika na vodećim pozicijama u udrugama <br> Realizirane aktivnosti |

## Primjeri dobre prakse

> Na razini Sveučilišta i Grafičkog fakulteta održavaju se informativne radionice i dani međunarodne suradnje za razmjenu dobre prakse i iskustava nastavnika, istraživača, studenata i administrativnoga osoblja koji su sudjelovali u medunarodnoj mobilnosti i/ili projektima.
> Suradnicima u nastavi i nastavnom osoblju osigurava se mogućnost razvijanja kompetencija za rad na stranom jeziku u multikulturnom okružju, pri tome se misli na jezično, informatičko, metodičko/didaktično i interkulturno obrazovanje te poučavanje usmjereno prema studentu.
> U uredima za međunarodnu suradnju na razini Sveučilišta i Grafičkog fakulteta sustavno se prikupljaju podatci o problemima u razmjeni i izraduju se planovi za njihovo rješavanje.
> Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu podupire razvoj međunarodne suradnje te ciljano djeluje na razvoj međunarodnih odnosa s partnerskim ustanovama u svijetu, potiče mobilnost studenata, sveučilišnih profesora i nenastavnoga osoblja te sudjelovanje u međunarodnim programima i projektima s područja visokog obrazovanja.
> Djelatnici Grafičkog fakulteta su u razdoblju od ak. god. 2009./2010. do ak. god. 2013./2014. kao partneri sudjelovali u 9 znanstveno istraživačkih projekata od čega su četiri bila bilateralna, a pet ih je bilo multilateralnih.
> Grafički fakultet ostvaruje međunarodnu suradnju u okviru dvadeset bilateralnih ugovora, koje kontinuirano administrira, prilagođava te održava aktivnima. U posljednje tri akademske godine, primijećen je porast mobilnosti nastavnog i administrativnog osoblja, koji je za razdoblje od 2009./2010. do 2013./2014. akademske godine iznosio stotinu i deset posto, a utvrđivanje motiva porasta takoder je predmet istraživanja, koje je u tijeku.


> U skladu s trendom povećanja mobilnosti, izražen je porast interesa i mobilnosti i u okviru programa Erasmus za nastavno i administrativno osoblje.
> U akademskoj godini 2010./11. Djelatnici Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta nisu ostvarili mobilnost u okviru programa Erasmus. U akademskoj godini 2011./2012. dvanaest je djelatnika Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta boravilo na partnerskim institucijama u okviru postojećih Erasmus bilateralnih ugovora. U akademskoj godini 2012./2013. petnaest od dvadeset i dvoje prijavljenih djelatnika Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta boravilo je na partnerskim institucijama u okviru programa Erasmus. U akademskoj godini 2013./2014. osamnaest je djelatnika Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta boravilo je na partnerskim institucijama u okviru programa Erasmus. Sukladno velikom interesu te ostvarenoj suradnji Erasmus bilateralni ugovori redovito se obnavljaju te se u skladu s mogućnostima partnerskih Institucija ostvaruje povećanje mjesta za mobilnost nastavnog, administrativnog osoblja i studenata.
> Na temelju iznesenih rezultata posjeta osoblja objašnjenje porasta mobilnosti te jačanja međunarodne suradnje u okviru programa Erasmus leži u stečenim iskustvima na partnerskim institucijama po povratku implementiranim u nastavne metode učenja podižući kvalitetu kolegija na višu razinu. Također iz ovakvog oblika suradnje proizašle su smjernice za nova istraživanja, doktorske disertacije, otvorile su se mogućnosti za nove znanstvene projekte, a znanstvenici kao ishod posjeta ističu mogućnost osobnog razvoja.
> Rezultat sudjelovanja u mobilnosti u okviru Erasmus programa, integracija je i distribucija ostvarenih rezultata, iskustava, implementacija medunarodnih razvojnih trendova, uvođenje novih kolegija sukladno strategiji i smjernicama održivog razvoja Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta I dalje podržavajući tendenciju prepoznatljivosti i porasta mobilnosti, novih suradnji.
> Razvoj ovakvog oblika međunarodne aktivnosti predstavlja podršku internacionalizaciji Visokih učilišta kroz ishode posjeta, u okviru kojeg se otvara prostor za kvalitetnu komunikaciju te preciznije definiranje područja moguće suradnje.
> Ostvareni rezultati prepoznati su i javno objavljeni od Agencije za mobilnost i programe Europske unije (AMPEU), javne ustanove koja provodi i promovira programe Europske unije i druge međunarodne programe u području znanosti, obrazovanja, osposobljavanja, i mladih, usmjerene podizanju kvalitete sustava prvenstveno njegovom internacionalizacijom, odnosno jačanjem instrumenata mobilnosti u svrhu učenja i usavršavanja, što čini njezinu misiju.

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet



## 10. Informacijski sustav

## 10. Informacijski sustav

## Standard

Visoka učilišta trebaju prikupljati, analizirati i koristiti relevantne informacije radi djelovanja upravljanja svojom nastavom, znanstevno-istraživačkom i stručnom djelatnošću.

## Cilj

Podaci o funkcioniranju Fakulteta polazna su točka za učinkovito osiguravanje kvalitete. Važno je da Fakultet raspolaže metodama za prikupljanje i analizu podataka o svim aktivnostima. Bez toga, Fakultet neće znati što radi dobro, a što ne, na što je potrebno obratiti posebnu pozornost, a takoder neće biti upoznat ni s rezultatima inovativnih aktivnosti. Informacijski sustavi Fakulteta moraju biti kompatiblini i koordinirani. MZOS putem sustava ISVU (Informatički sustav visokih učilišta) omogućuje prikupljanje, objedinjavanje i obrađivanje dijela informacija ili podataka vezanih za studiranje, studente i nastavnike. Glavne baza podataka moraju sadržavati informacije o:

- razredbenom postupku (broju prijavljenih, broju upisanih studenata, broju povučenih prijava te rasponu postignutih uspjeha upisanih na razredbenom postupku i dr.),
- studentima (broj studenata na kolegiju, broj ostvarenih ECTS bodova po studentu, broj studenata koji su se ispisali sa studija/prestali dolaziti na nastavu, broj stranih studenata s podatkom o zemlji iz koje dolaze, prosječno vrijeme studiranja, prosječni uspjeh na studiju, izvanredne aktivnosti i dr.),
- akademskom osoblju (broj, znanstveno i nastavno zvanje, broj objavljenih radova, nastavno usavršavanje i dr.),
- administrativno-tehničko osoblje (broj, znanstveno zvanje, profesionalno usavršavanje i dr.),
- inventuru,
- financijama.


## Aktivnosti

| Aktivnost 10.1. | Prati se napredovanje i uspjeh studenata tijekom studija |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno (svaki semestar) |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentska referada <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kavalitetom <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Godišnja izvješća na kraju akademske godine o uspjehu studenata <br> (dostupna na mrežnim stranicama Fakulteta u obliku zbirnog <br> statističkog izvješća) |


| Aktivnost 10.2. | Redovito se prati zadovoljstvo studenata programom i <br> nastavnicima |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno (anketom na kraju zimskog ili ljetnog semestra) |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentska referada <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kavalitetom <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Rezultati studentskih anketa objavljeni na mrežnim stranicama <br> Fakulteta u obliku zbirnog statističkog izvješća |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

Rezultati studentskih anketa objavljeni na mrežnim stranicama Fakulteta u obliku zbirnog statističkog izvješća


| Aktivnost 10.3. | Pohranjuju se i analiziraju dokazi o kompetencijama nastavnika |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prije odobravanja studijskih programa <br> U postupku periodičnog vrednovanja studijskog programa <br> U postupcima izbora nastavnika |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Nastavnik <br> Tajništvo (voditelj kadrovske službe) <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Rezultati studentskih anketa i izvješća o udovoljavanju uvjeta za izbor <br> pojedinog nastavnika dostupni u arhivi |


| Aktivnost 10.4. | Redovoto se statistički prate osnovni podaci o studentskoj <br> populaciji |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Izvješća za pojedinu akademsku godinu |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentska referada <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donosenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Analizirani i dostupni podaci o studenskoj populaciji |


| Aktivnost 10.5. | Redovoto se prate osnovni pokazatelji uspješnosti izvedbe <br> studijskih programa |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno <br> Podaci se prikupljaju za akademsku godinu |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Studentska referada <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kavalitetom <br> Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Ocjena uspješnosti izvedbe studijskih programa na temelju analize <br> prikupljenih podataka pri periodičkom vrednovanju |


| Aktivnost 10.6. | Redovoto se prate podaci o zapošljavanju diplomanata i <br> prvostupnika |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Izvješće svake akademske godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu <br> Studentska služba |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kavalitetom <br> Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Na temelju analize podataka o zapošljavanju korigiraju se upisne <br> kvote |


| Aktivnost 10.7. | Fakultet se usporeduje sa srodnim ustanovama unutar <br> Europskog prostora visokog obrazovanja |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Prilikom prijave studijskih programa i vanjskog i unutarnjeg <br> vrednovanja |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Povjerenstvo za nastavni plan i program |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kavalitetom <br> Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| :--- | :--- |
| Indikator uspješnosti | Podaci o rezultatima vrednovanja na mrežnim stranicama |
|  |  |
| Aktivnost 10.8. | Fakultet kontinuirano razvija i unaprjeduje informacijski sustav |
| Vrijeme provedbe | kontinuirano |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Služba za informacijske sustave <br> Povjerenstvo za nabavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće <br> Povjerenstvo za nabavu |
| Indikator uspješnosti | Analiza djelotvornosti sustava i potrebnih unaprjeđenja <br> Aktivnosti na poboljšanju sustava (ISVU) |


| Aktivnost 10.9. | Provodi se periodično vrednovanje informacijskog sustava <br> Grafičkog fakulteta |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Svake tri do četiri godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Posebno povjerenstvo koje imenuje Dekan |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Izvješée o povjerenstva prihvaćeno na Fakultetskom vijeću |


| Aktivnost 10.10. | Izraduje se Strategija informatizacije Grafičkog fakulteta |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Svake četiri godine |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Služba za održavanje elektroničkih sustava <br> Posebno povjerenstvo koje imenuje Dekan i potvrđuje Fakultetsko <br> vijeće |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Objavljena strategija na mrežnim stranicama Fakulteta |

## Primjeri dobre prakse

> putem sustava ISVU na kraju akademske godine analizira se stopa završavanja pojedinih studija (prediplomski, diplomski) i ispituju se razlozi odustajanja od studija ili kasnijeg završavanja
> analizira se uspješnost studenata diplomskog i prediplomskog studija pristupom podatcima iz ISVU skladišta (npr. prati se omjer studenata na diplomskom studiju i broj dodijeljenih diploma u jednoj akademskoj godini, prate se najuspješniji studenti)
> svake godine provodi se analiza stanja nezaposlenih diplomanata (svih generacija) preko Zavoda za zapošljavanje
> kod određivanja upisnih kvota u obzir se uzimaju pojedini resursi za izvođenje kvalitetene nastave (omjer nastavnika i studenata; prostorni uvjeti; oprema za nastavu i sl.)
> pohranjuju se podacio kompetencijama nastavnika
> prate se pokazatelji uspješnosti izvedbe studijskih programa (pristpom podacima iz ISVUa namjenjenim za završno izvješće dekana)
> redovito se prati zadovoljstvo studenata programom i nastavnicima (završna anketa, studentska anketa, analiza pritužbi, primjedbe i prijedloga)

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet



## 11. Javnost djelovanja

## 11. Javnost djelovanja

## Standard

Fakultet treba redovito objavljivati ažurne, nepristrane i objektivne informacije (kvalitativne i kvantitativne) o svojim programima i kvalifikacijama, znantvenom i stručnom radu te ostalim važnim pitanjima.

## Cilj

U ostvarenju svoje javne uloge Fakultet je dužan informirati javnost o programima koje nudi, o planiranim ishodima učenja tih programa, o kvalifikacijama koje dodjeljuju, o nastavi, o postupcima učenja i ocjenjivanja koje koriste, kao io mogućnostima učenja dostupnim studentima.

Objavljene informacije mogu sadržavati stavove i opise sadašnjih radnih mjesta bivših studenata kao i profil trenutačne studentske populacije. Te informacije moraju biti točne, nepristrane, objektivne i lako dostupne i ponajprije su namijenjene obavještavanju javnosti o onome što Fakultet radi. Fakultet treba na nepristran i objektivan način potvrditi je li ispunio vlastita očekivanja.

Službena mrežna stranica Fakulteta predstavlja temeljni oblik obavještavanja javnosti o svim djelatnostima ustanove. Pored mrežnih stranica, u cilju informiranja javnosti koriste se i tiskovine (vodiči, godišnjaci i sl.), istupi na javnim zbivanjima u organizaciji Fakulteta ili drugih institucija skojima suraduju, oglašavanje u medijima idr.

Službena mrežna stranica, na hrvatskom i engleskom jeziku, mora sadržavati:

- osnovne podatke o ustanovi,
- temeljne pravne akte o ustanovi
- podate o ustroju i djelatnicima s navedenim podacima za kontakt,
- podatke o nastavnim i drugim programima (studijski programi, programi cjeloživotnog učenja, stručna usavršavanja i dr.),
- pravovremeno objavljivanje podataka o izvedbi studijskih programa (Izvedbeni plan)
$>$ akademski kalendar, > raspored održavanja nastave, $>$ raspored ispitnih rokova, $>$ završetak studija (protokol i dr.), $>$ natječaj za upis na programe Fakulteta i kriterije upisa,
- podatke o znanstvenoj i stručnoj djelatnosti institucije, uključujući izdavačku djelatnost
- podatke o medunarodnoj suradnji
- podatke o dostupnim resursima za studiranje s poveznicom na detaljnije podatke:
$>$ o kolegijima i nastavnicima,
$>$ o knjižničnom sustavu, $>$ o studomatu (poveznica na studomat), $>$ o podršci studentima, > podatke korisne bivšim studentima.



## Aktivnosti

| Aktivnost 11.1. | Javno su objavljeni osnovni podaci o Grafičkom fakultetu <br> (temeljni pravni akti, podaci o ustroju i djelatnicima uz <br> kontaktne podatke i dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Pozitivni rezultati ankete provedene medu dionicima o zadovoljstvu <br> kvalitetom informacija <br> Analiza i evidencija o obavljivanju |


| Aktivnost 11.2. | Studijski programi i podaci o studijskim programima <br> javno su objavljeni |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Studentska referada <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvješće Povjerenstva za upravljanje kvalitetom <br> Izvješce Prodekana za nastavu |


| Aktivnost 11.3. | Osigurana je javnost izvedbenog plana studijskih programa <br> (akademski kalendar, raspored održavanja nastave, silabi, ispitni <br> rokovi, pravila o završetku studija, natječaj za upis, kriteriji upisa <br> i dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Na početku akademske godine i/ili semestra |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Studentska referada <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvješce Povjerenstva za upravljanje kvalitetom <br> Izvješće Prodekana za nastavu |


| Aktivnost 11.4. | Javno su dostupne informacije o mogućnostima koje pridonose <br> kvaliteti suradnje (podaci o znanstvenoj i stručnoj djelatnosti <br> sastavnice, o medunarodnoj suradnji, o dostupnim resursima za <br> studiranje: kolegijima i nastavnicima, knjižnici, podršci <br> studentima i dr.) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Studentska referada <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava <br> Prodekan za nastavu |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvješče Povjerenstva za upravljanje kvalitetom <br> Godišnje izvješče Dekana |

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet

| Aktivnost 11.5. | Svi pravilnici, upute i kriteriji koji se odnose na Fakultet <br> javno se objavljuju |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan <br> Fakultetsko vijeće |
| Indikator uspješnosti | Izvješće Povjerenstva za upravljanje kvalitetom <br> Godišnje izvješće Dekana |


| Aktivnost 11.6. | Osigurana je javnost ispita i obrana završnih radova |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za nastavu <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava <br> Povjerenstvo za završne i diplomske ispite |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom <br> Dekan |
| Indikator uspješnosti | Godišnje izvješčce Dekana |


| Aktivnost 11.7. | Fakultet organizira i sudjeluje u dogadanjima kojima se javno <br> predstavlja njegova djelatnost (studijski program, znanstvena <br> djelatnost, stručna djelatnost) |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Najmanje jednom godišnje |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Prodekan za znanost i medunarodnu suradnju <br> Prodekan za nastavu <br> Voditelji katedri |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Predstavljanje na Smotri sveučilišta <br> Danima otvorenih vrata <br> Slična događanja |


| Aktivnost 11.8. | Posebna se pozornost posvećuje točnosti, objektivnosti i <br> dostupnosti objavljenih podataka i informacija |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvješće Dekana Fakultetskom vijeću sadrží osvrt na evidentirane <br> upute studenata <br> Očitovanje nadležnih službi |


| Aktivnost 11.9. | Vodi se briga o zaštiti osobnih podataka u skladu sa zakonom o <br> zaštiti osobnih podataka |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava |
| Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje | Dekan |
| Indikator uspješnosti | Izvješće Dekana Fakultetskom vijeću sadrži osvrt na evidentirane <br> upute studenata <br> Očitovanje nadležnih službi |



| Aktivnost 11.10. | Vodi se briga o obavezama iz Zakona o pravu na pristup <br> informacijama |
| :--- | :--- |
| Vrijeme provedbe | Trajno |
| Nadležnost za prijedlog/ <br> izradu | Tajništvo <br> Služba za održavanje elektroničkih sustava <br> Nadležnost za provjeru/ <br> donošenje Dekan |
| Indikator uspješnosti | Evidentirani postupci prema odredbama Zakona koji su dio godišnjih <br> izvješa dekana |

## Primjeri dobre prakse

> GRF Internet stranice predstavljaju uspješno sredstvo informiranja javnosti
> Fakultet koristi jedinstveni informacijski sustav (ISVU) za dobivanje informacija o studijima i studentima
> Sastavnice i Sveučilište prilikom vrednovanja koriste podatke iz ISVU-a
> Fakultet ima ugovor s vanjskom tvrtkom za održavanje i razvoj službene web-stranice
> Fakultet službeno ovlašćuje djelatnike za objavu sadržaja na službenim web-stranicama i provjeru objavljenih informacija
> Podaci se dijele s drugim informacijskim sustavima na Sveučilištu i Fakultetu
> Biblioteka kao stručna služba u sastavu Fakulteta predstavljena je na mrežnoj stranici Fakulteta
> Omogućeno je pretraživanje knjižničnog kataloga
> Fakultet redovito sudjeluje na Smori Sveučilišta i organizira Dane otvorenih vrata radi upoznavanja budućih studenata i poslodavaca s programima i djelatnošću Fakulteta.
> Fakultet nudi brošure za buduće studente
> Izdavanje monografije Fakulteta za 50 . obljetnicu postojanja i Kataloga opreme



## VI. Literatura

## VI. Literatura

## Propisi i dokumenti Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Statut Grafičkog fakulteta (24. veljače 2014.)
http://www.grf.unizg.hr/wp-content/uploads/2010/09/140224-STATUT-GRF-odluka-FV-2-1.pdf
Pravilnik o studiranju na preddiplomskom i diplomskom studiju (26.1.2009.)
Pravilnik o doktorskom studiju Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda na Sveučilištu u Zagrebu Grafičkom fakultetu http://www.grf.unizg.hr/wp-content/uploads/2010/09/Pravilnik-PDS-18 11 2015.pdf
Priručnik za upravljanje kvalitetom na Grafičkom fakultetu (rujan 2010.)
http://forme.grf.unizg.hr/media/new\ folder/kvaliteta/Prirucnik\ za\ kontrolu\ kvalitete. pdf
Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Grafičkom fakultetu (27. travnja 2011.)
http://www.grf.unizg.hr/wp-content/uploads/2010/09/dokumenti o-nama opci-
akti grf Pravilnik o sustavu osiguravanja kvaliltetom 1804 2011.pdf
Strategija znanstvenih istraživanja Grafičkog fakulteta od 2014.-2020. godine (prosinac 2013.)
http://www.grf.unizg.hr/wp-content/uploads/2010/09/Zn -strategija- GRF $18 \quad 12 \quad 13$ finalno.pdf
Strategija razvoja Grafičkog fakulteta za razdoblje 2011.-2016. (prosinac 2011.)
http://www.grf.unizg.hr/wp-
content/uploads/2010/10/SMP odluke i pravilnici GRF Strategija HRV Skraceno izdanje.pdf Izvještaj o samoanalizi Grafičkog fakulteta (prosinac 2011.) .
http://www.grf.unizg.hr/wp-
content/uploads/2010/10/SMP_Graficki_ fakultet samoanaliza_HRV.pdf
Katalog opreme Grafičkog fakulteta
http://www.grf.unizg.hr/wp-content/uploads/2010/09/SMP KatalogOpreme FINAL-WEB v2.pdf
Odluka o uporabi opreme Grafičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (prosinac 2012.)
http://www.grf.unizg.hr/dokumenti-i-propisi-2/
Pravilnik o radu Knjižnice Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (22.3.2010)
http://www.grf.unizg.hr/wp-content/uploads/2010/09/SMP odluke_i pravilnici pravilnik-o-radu-knjznice-grafickog-fakulteta-sveucilista-u-zagrebu.pdf
Statut studentskog zbora Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (22.3.2010.)
http://www.grf.unizg.hr/wp-
content/uploads/2010/09/SMP odluke i pravilnici Statut Stud. zbora - lek.pdf
Informacijski paket
http://www.grf.unizg.hr/informacijski-paket/


## Propisi i dokumenti Republike Hrvatske s poveznicama

Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, NN 123/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11
Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, NN 45/09
Zakon o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama, NN 71/07
Pravilnik o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditacije visokih učilišta, NN $24 / 10$.
Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Kriteriji za ocjenu kvalitete visokih učilišta u sastavu sveučilišta, https://www.azvo.hr/images/stories/vanjska prosudba/Kriteriji.pdf
Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Upute za sastavljanje samoanalize visokih učilišta u sastavu sveučilišta,
https://www.azvo.hr/hr/vrednovanja/postupci-vrednovanja-u-visokom-
obrazovanju/reakreditacija-visokih-ucilista
Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Postupak vanjske neovisnog periodičnog vrednovanja sustava osiguravanja kvalitete (audit), sa svim relevantnim dokumentima i uputama Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Postupak reakreditacije visokih učilišta i sudijskih programa, sa svim relevantnim dokumentima i uputama, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, http://public.mzos.hr/Default.aspx
Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje http://www.nvvo.hr
Registar studijskih programa - Preglednik studijskih programa MOZVAG
http://mozvag.srce.hr/preglednik/pregled/hr/pocetna/index.html
Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG), http://www.enqa.eu/indirme/esg/ESG\ in\ Croatian by\%20ASHE.pdf
Hrvatski kvalifikacijski okvir - Uvod u kvalifikacije, Vlada RH


Propisi i dokumenti Sveučiliš̌ta u Zagrebu s poveznicama
Statut Sveučilišta u Zagrebu, http://www.unizg.hr/uredssi/images/datoteke/statut.pdf
Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu,
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvaliteto $\mathrm{m} / \mathrm{pdf} /$ docsmjernice/Pravilnik o sustavu osig. kvalitete fin.pdf
Pravilnik o postupku vrednovanja studijskih programa sveučilišnih preddiplomskih, diplomskih, integriranih preddiplomskih i diplomskih te stručnih studija Sveučilišta u Zagrebu,
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O Sveucilistu/Dokumenti javnost/Propisi/Pravilnici/Prav ilnik o vrjed. stud. programa.pdf
Pravilnik o medunarodnoj mobilnosti
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Suradnja/Medunarodna razmjena/Studenata/Pravilnik o
mobilnosti SuZ.pdf
Strategija sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu - (radna verzija 17. 1. 2014.)
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O Sveucilistu/Dokumenti javnost/Dokumenti/Strateski dokumenti/Strategija - kvaliteta_17.1.14..pdf
Strategija istraživanja, transfera tehnologije i inovacija Sveučilišta u Zagrebu (10.6.2014.)
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O Sveucilistu/Dokumenti javnost/Dokumenti/Javne ras prave/Tri strategije i elaborat_11.1.2014/Istrazivacke_strategije _-prijedlog.pdf
Strategija razvoja podrške studentima Sveučilišta u Zagrebu (2013. - 2025.) (14.1.2014.)
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O Sveucilistu/Dokumenti_javnost/Dokumenti/Javne_ras prave/Pet strateskih dokumenata_01.2014/2016 Strategija_razvoja_sustava_podrske studentima Sveucilista u Zagrebu.pdf
Strategija studija i studiranja Sveučilišta u Zagrebu (2014.- 2025.) - (radna verzija 17. 1. 2014.)
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O Sveucilistu/Dokumenti javnost/Dokumenti/Javne ras prave/Pet_strateskih_dokumenata_01.2014/1_PRIJEDLOG_Strategije_Studiji i studiranje.pdf
Strategija e-učenja Sveučilišta u Zagrebu 2007-2010, ( svibanj 2007.)
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji studiranje/Studiji/e-ucenje/e-
ucenje _strategija/Sveuciliste u Zagrebu Strategija e ucenja_Senat_vl.pdf
Priručnik za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu (11. rujna 2012) (uključuje obrasce u postupcima
http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji studiranje/Studiij/Kvaliteta/Kvaliteta2/Prirucnik za osiguravanje kvalitete.pdf
Vrednovanje studijskih programa na Sveučilištu u Zagrebu
http://www.unizg.hr/studiji-i-studiranje/studiji/kvaliteta/vrednovanje-studijskih-programa/
Anketa za procjenu nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu
http://www.unizg.hr/anketa-nastavnici/


Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet


## Europski i međunarodni propisi i dokumenti

European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA),
http://www.enqa.eu/
EURAXESS, Agencija za mobilnost i programe EU, "Mobility Handbook - Priručnik za mobilnost istraživača".
http://www.euraxess.hr/uploads/articles/eurax927 mobility handbook 2010.07.pdf
Razvoj politike cjeloživotnog profesionalnog usmjeravanja: Europski priručnik sa smjernicama za oblikovanje politika cjeloživotnog profesionalnog usmjeravanja
http://www.elgpn.eu/publications/browse-by-language/croatian/HR Resource_Kit web.pdf/
Preporuke
http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/Salzburg_II Recommendations
http://www.eua.be/Libraries/cde-website/Salzburg Conclusions.pdf?sfvrsn=0
http://www.hrzz.hr/UserDocsImages/pdf/Publikacije/doktorski\ studij-za\ web.pdf
http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research policies/Principles for_Innovative_Doctoral_Training.p df



## VII. Prilozi

## VII.Prilozi

$>$ Obrazac: Evaluacijski list
$>$ Obrazac samoevaluacija nastavnika
$>$ Obrazac: Nadoknada neodržane nastave
$>$ Prijedlog plan aktivnosti nastavnika u 2015./2016. godini
$>$ Obrazac: Kolegij
$>$ Obrazac: doktorandi
> Obrazac: doktori znanosti
$>$ Obrazac: Sporazum o suradnji
$>$ Obrazac: Stručni rad nastavnika
$>$ Obrazac: Suradnja sa studentima
> Obrazac: ERASMUS+
$>$ Zahtjev za nabavu literature


Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet, Getaldićeva 2
Studij: Odaberite stavku. Akademska godina: Odaberite stavku.
Kolegij: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Nastavnik kojeg ocjenjujete (ime i prexime): $\qquad$
Vrsta nastave (predavanja, seminari ili vježhe): $\qquad$
Ovim upitnikom možete utjecati na poboljšanje nastave te upozoriti na nedostatke i teškoće u njezinoj izvedbi. Želimo da vaši odgovori budu iskreni, dobronamjerni te da izražavaju Vaše osobno mišljenje. Anonimnim odgovorima zajamčena je tajnost Vašeg mišljenja. Kako bi upitnik bio ispravan, molimo Vas da odabrane odgovore označite sa $\mathbb{Q}$ :

Vaša prisutnost predavanjima?$80-100 \%$
$\square 60-80 \%$40-60\%
$\square$ neredovita

Uskladenost predavanja i praktičnog dijela nastave?
$\square$ vrlo velika
$\square$ velika
$\square$ osrednja
$\square$ mala
$\square$ nikakva
Vaša zanimanje za ovaj kolegij?
$\square$ vrlo velika
$\square$ velika
$\square$ osrednja
$\square$ mala
$\square$ nikakva

Molim Vas da ocijenite izvoditelja kolegija prema priloženim obilježjima:

| Pripremljenost za nastavu | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Jasno izlaže | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| Sustavno predaje | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| Predaje na zanimljiv način | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| Povezuje teoretsko i primijenjeno znanje | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| Potiče studente na (samostalan) rad | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| Spremno raspravlja sa studentima | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| Korektno se odnosi prema studentima | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |
| Ukupna ocjena | $\square 5$ | $\square 4$ | $\square 3$ | $\square 2$ | $\square 1$ | $\square$ ne mogu ocijeniti |

Da li je nastava održavana redovito i točno prema rasporedu?
$\square$ redovita i točnaredovita sa zakašnjenjemneredovitaizrazito neredovita

## Pokrivenost gradiva literaturom?

$\square$ odlična
$\square$ dovoljnanedovoljna

Biste li ovaj kolegij preporučili drugim studentima?da, svakako
$\square$ vjerojatno da
$\square$ vjerojatno ne
$\square$ ne, nikako

Molimo da svoje dodatne primjedbe, zapažanja i prijedloge za pobolǰ̌anje rada navedete na poledini ovog lista.
Hvala Vam na pomoći i suradnji!


1. Izabrani ste $\boldsymbol{u}$ :
$\square$ znanstveno-nastavno
$\square$ nastavno zvanje
$\square$ suradničko zvanje
zvanje
2. U visokoškolskoj nastavi sudjelujete ukupno:
$\square 1-3$ godine
$\square 9-15$ godina
$\square$ više od 15 godina
$\square 4-8$ godina
3. Tijekom svog obrazovanja ili rada prošli ste edukaciju za rad u nastavi:
$\square \mathrm{da}$ne i ne zanima me
$\square$ ne, ali zanima me
4. Prezentirate li studentima na uvodnom predavanju nastavni program, kriterije, pravila te način ocjenjivanja?
$\square$ da, usmenoda, u pisanom obliku
ne
5. U kojoj se mjeri u izvođenju nastave pridržavate izvedbenog plana nastavnog programa?
$\square 80 \%-100 \%$
$\square 50 \%-80 \%$
$\square$ manje od $50 \%$
6. Literatura koju preporučate studentima za kolegije na kojem izvoditenastavu (moguće više odgovora) $\square$ udz̈benik čiji ste Vi autor
$\square$ autorizirana skripta kojoj ste Vi autor
$\square$ neautorizirana skripta kojoj ste Vi autor
$\square$ materijali s predavanja na internetu
$\square$ udžbenik s drugog fakulteta
$\square$ recentno objavljena dostupna literatura
$\square$ isključivo bilješke s predavanja pošto ne postoji recentno objavljena dostupna literatura
7. Koristite li u nastavi suvremenu tehnologiju?
$\square$ da, uvijek
$\square$ ponekad
$\square$ ne
8. Jeste li zadovoljni postotkom prolaznosti kolegija na kojima izvodite nastavu?
$\square \mathrm{da}$
$\square$ ne
9. Koliko često studenti, na nastavi kolegija na kojima izvodite nastavu, sudjeluju u slijedečim aktivnostima:

|  | vrlo često | često | rijetko | nikada |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| tijekom predavanja postavljaju pitanja, raspravljaju | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| usmeno se izražavaju (na nastavi prezentiraju dio <br> gradiva) | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| pismeno se izražavaju (seminari i slično) | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| rade timski | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| rade na računalima | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| rade na stvarnim problemima iz prakse (povezuju <br> teoriju i praksu) | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| imaju terensku nastavu | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |



SVEUČILIṠTE U ZAGREBU
GRAFIČKI FAKULTET
Zagreb, Pritisnite ovdje za unos datuma.

## OBRAZAC - NADOKNADA NEODRŻANE NASTAVE

Naziv katedre: Katedra za Odaberite stavku.
Naziv kolegija:Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

## Podatci o nastavi prema rasporedu

Izvoditelj nastave: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Oblik nastave: Odaberite stavku. Broj sati: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Datum nastave prema rasporedu: Pritisnite ovdje za unos datuma.
Vrijeme: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. Mjesto:Odaberite stavku.
Razlog neodržavanja nastave: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Podatci o nastavi - prijedlog nadoknade
Izvoditelj nastave: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Oblik nastave: Odaberite stavku. Broj sati: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Datum nadoknade: Pritisnite ovdje za unos datuma.
Vrijeme: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. Mjesto:Odaberite stavku.

Podnositelj prijedloga nadoknade:
$\qquad$
(vlastoručni potpis)

## Suglasnost prodekanice za nastavu:

$\qquad$
$\qquad$

Prodekanica za nastavu:
izv.prof.dr.sc. Żeljka Barbaric-Mikočević

Grafički fakultet


## Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Povjerenstvo za upravljanje kvalitete

Zagreb, Kliknite ovdje da biste unijeli datum.

Ime i prezime nastavnika: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

## Predmet: Prijedlog plan aktivnosti nastavnika u 2015./2016. godini:

1. Osposobljavanje nastavnika (kompetencije i vještine za vođ̉enje nastave / suradničko učenje, eučenje, ....):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
2. Stručna djelatnost nastavnika (izložbe, stručni projekti, suradnja, ekspertize, odbori):

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
3. Mobilnost nastavnika (međunarodna, horizontalna):

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
4. Resursi za unaprjeđenje nastave (skripte, udžbenici, pregledni radovi nastavnika,...): Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
5. Suradnja sa studentima (izložbe, projekti sa studentima, mentorstva,....):

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
6. Znanstveno-istraživačka djelatnost nastavnika (projekti, edukacije, simpoziji,...):

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
7. Ostalo:

Kiiknite ovdje da biste unijeli tekst.

Potpis nastavnika:
Kliknite ovdje da biste unijeli
tekst.




Naziv kolegija: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Nositelj kolegija: Odaberite stavku. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Izvođači na kolegiju:
Predavanja: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Seminari: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Vježbe: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Način izvođenja nastave: Odaberite stavku.
ECTS bodovi: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Studijski program: Odaberite stavku.
Semestar izvođenja: Odaberite stavku.

Satnica: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Status: Odaberite stavku.
Broj semestra: Odaberite stavku.

Mogućnost izvođenja na engleskom jeziku: Odaberite stavku.

## Ciljevi kolegija:

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Preduvjet za upis kolegija: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Preduvjet za polaganje kolegija: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Očekivani ishodi učenja za kolegij:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

## Sadržaj kolegija razrađen po tjednima nastave:

1. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
6. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
7. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
8. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
9. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
10. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
11. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
12. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
13. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
14. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
15. Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet


Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet
Zagreb, 25.3.2015.

Ime i prezime doktoranda: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Godina upisa na doktorski studij: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Položeno ECTS bodova na dan 31.12.2014.: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Mentor: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Definirana tema doktorskog rada: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Javna obrana teme (datum): Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Naslov doktorske disertacije: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Projekti na kojima ste angažirani kao aktivan istraživač u zadnjih 5 godina (nabrojati):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Sudjelovanje na simpozijima u zadnjih 5 godina (poster, usmena prezentacija,....)
Domaći simpozij (naziv simpozija, godina održavanja):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Međunarodni simpozij (naziv simpozija, godina održavanja):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Objavljeni radovi u zadnjih 5 godina (naziv časopisa, naslov rada, autori, godina objave):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Usavršavanje u zadnjih 5 godina (ERASMUS, Ceepus, ...):

1. Svrha: Odaberite stavku. Daturn:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
2. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
3. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
4. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
5. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Datum zadnje studentske ankete: Kliknite ovdje da biste unijeli datum.

Vlastoručni potpis:


Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet


Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet
Zagreb, 25.3.2015.

Ime i prezime: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Datum obrane doktorske disertacije: Kliknite ovdje da biste unijeli datum.
Naslov doktorske disertacije: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Mentor: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Status: Odaberite stavku.
Datum izbora: Kliknite ovdje da biste unijeli datum.
Projekti na kojima ste angažirani kao nositelj/aktivan istraživač u zadnjih 5 godina (nabrojati):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

## Sudjelovanje na simpozijima u zadnjih 5 godina (poster, usmena prezentacija,....)

Domaći simpozij (naziv simpozija, godina održavanja):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Međunarodni simpozij (naziv simpozija, godina održavanja):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Objavljeni radovi u zadnjih 5 godina (naziv časopisa, naslov rada, autori, godina objave):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Usavršavanje u zadnjih 5 godina (ERASMUS, Ceepus, ...):

1. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
2. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
3. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
4. Svrha: Odaberite stavku. Daturn:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
5. Svrha: Odaberite stavku. Datum:Kliknite ovdje da biste unijeli datum. Mjesto i visoko učilište/institut: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Datum zadnje studentske ankete: Kliknite ovdje da biste unijeli datum.
Nastavni materijali na mrez̃nim stranicama (nabrojati):
Kiiknite ovdje da biste unijeli tekst.

Vlastoručni potpis:


Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet


Ime i prezime predstavnika Grafičkog fakulteta: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Naziv katedre na kojoj je zaposlen: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Sporazum o suradnji između Fakulteta i gospodarskih subjekata, strukovnih organizacija, udruga....

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Zagreb, Kiiknite ovdje da biste unijeli datum.


Ime i prezime nastavnika: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Dodjeljene nagrade: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Dodjeljena priznanja: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst

Stručni projekti: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst

## Sudjelovanje u uredništvima stručnih časopisa:

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Organizacija i suradnja na stručnom skupu:
Kiliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Sudjelovanje u recenzentskim postupcima stručnih časopisa:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Savjetodavne usluge (vještačenje, ekspertize) za ustanove, tijela stručne udruge:

- Međunarodne:

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

- Državne:

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

- Regionalne:

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

- Lokalne:

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Potpis nastavnika:

Zagreb, Kliknite ovdje da biste unijeli datum.

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet


## Ime i prezime nastavnika: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. <br> Po kategorijama potrebno je raspisati objavljene radove nastavnika i studenata (Hrvatska znanstvena bibliografija CROSBI):

Poglavlja u knjizi:
Kiliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.

## Znanstveni radovi u drugim časopisima:

Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Ostali radovi u drugim časopisima:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Sažeci u zbornicima skupova:
KIiknite ovdje da biste unijeli tekst.
Druge vrste radova (mentori studentskih radova, mentori znanstvenih radova za Tehnologjiadu i ING, sudjelovanje na izložbama, izrada kataloga, ...):
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Stručni projekti:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Patenti:
Kiliknite ovdje da biste unijeli tekst.

Potpis nastavnika:
Zagreb, Kliknite ovdje da biste unijeli datum.

Sveučilište u Zagrebu
Grafički fakultet


## Obrazac ERASMUS+

## Sveučilište u Zagrebu

Grafički fakultet
Zagreb, Kliknite ovdje da biste unijeli datum.

Ime i prezime studenta: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
JMBAG: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Vrsta studija tijekom kojeg student ide na erasmus: Odaberite stavku.
Osvojeno ECTS-a na trenutnom studiju: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Upisano a ne položeno ECTS-a na trenutnom studiju: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Točan naziv partnerske institucije u koju student ide na erasmus:
Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.
Ak. god. u kojoj student ide na erasmus: Odaberite stavku. Semestar: Odaberite stavku.
Period boravka na erasmusu: od: Kliknite ovdje da biste unijeli datum. do: Kliknite ovdje da biste unijeli datum.

Podatcio kolegijima koje student upisuje na partnerskoj instituciji:

| Naziv kolegija | Satnica kolegija |  | ECTS |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | Predavanja | Seminari |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Kliknite ovdje da biste unijeli tekst. |  |  |  |  |
| Ukupno upisano ECTS |  |  |  |  |

## Potpis studenta

$\qquad$
Potpis ovlaštene osobe

Sveučilište u Zagrebu
Graficki fakultet
Naziv katedre:
Podnositeljzahtjeva:
Zagreb,

Graficki fakultet
Knjiz̄nica
-ovdje-
Predmet: Zahtjev za nabavu literature
Popis tražene literature:
(autor, naslov, izdavač, godina, ISBN/ISSN, URL)

Podnositelj zahtjeva:
katedre:
(vlastoručni potpis)
(vlastoručni potpis)
$\overline{\text { (vlastoručni potpis) }}$

Napomena: Dostaviti u knjiz̃nicu potpisaniprimjerak u tiskanom oblikui u elektroničkom obliku na adresulniiznicamgefhr.


