



KLASA: 602-04/15-04/0097  
URBROJ: 355-06-02-17-0008  
Zagreb, 3. veljače 2017.

**AKREDITACIJSKA PREPORUKA**  
**Agencije za znanost i visoko obrazovanje**  
**u postupku reakreditacije dijela djelatnosti**  
**Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

### 1. Uvod

U postupku reakreditacije poslijediplomskih sveučilišnih studija, koja je temeljem plana Agencije za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: Agencija), provedena u godini 2016., vrednovan je dio djelatnosti Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Stručno povjerenstvo imenovano od strane Akreditacijskog savjeta Agencije obavilo je posjet visokom učilištu dana 7. lipnja 2016. godine, a njihov se rad temeljio na samoanalizi koju je za navedeni studijski program izradilo visoko učilište, Zakonu o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne Novine“, broj 45/09), Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne Novine“, broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15) (dalje u tekstu zajednički: Zakoni), Pravilniku o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditaciju visokih učilišta („Narodne novine“, broj 24/10), Pravilniku o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice („Narodne novine“, broj 83/10) (dalje u tekstu zajednički: Pravilnici) te na temelju dokumenta „Načela i kriteriji reakreditacije poslijediplomskih sveučilišnih studija u Republici Hrvatskoj“.

Nakon obavljenog vrednovanja, stručno povjerenstvo je donijelo završno izvješće na koje je svoje očitovanje dalo vrednovano visoko učilište. Izvješće predstavlja sastavni dio ove akreditacijske preporuke.

Uzimajući u obzir završno izvješće stručnog povjerenstva, ocjenu kvalitete koju je donijelo stručno povjerenstvo, očitovanje vrednovanog visokog učilišta i izvješće o zadovoljavanju kvantitativnih kriterija dobivenih iz informacijskog sustava kojeg koristi Agencija (Mozvag) te podatke o uvjetima koje visoko učilište treba ispunjavati u ovom postupku reakreditacije sukladno gore navedenim dokumentima, Akreditacijski savjet je na 80. sjednici, održanoj dana 17. siječnja 2017. godine, raspravljao o dijelu djelatnosti vrednovanog visokog učilišta koji se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te donio stručno mišljenje.



## **2. Uvjeti propisani Zakonima i Pravilnicima**

Vežano uz uvjete propisane Zakonom i Pravilnicima, stručno povjerenstvo je, analizom podataka koje je dostavilo visoko učilište, utvrdilo da Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu ispunjava sve propisane uvjete za dio djelatnosti Fakulteta koji se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

## **3. Dodatni/preporučeni uvjeti Akreditacijskog savjeta za izdavanje pozitivnog mišljenja**

Osim provjere minimalnih uvjeta propisanih Zakonima i Pravilnicima, dokument „Načela i kriteriji reakreditacije poslijediplomskih sveučilišnih studija u Republici Hrvatskoj“ sadrži i dodatne, odnosno preporučene uvjete Akreditacijskog savjeta za izdavanje pozitivnog mišljenja s ciljem dodatnog pojašnjavanja ili nadopunjavanja zakonodavnog okvira.

Vežano uz navedene dodatne/preporučene uvjete Akreditacijskog savjeta, stručno povjerenstvo je, analizom podataka koje je dostavilo visoko učilište, utvrdilo da Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu ne ispunjava dodatan/preporučeni uvjet koji traži da su doktorandima programom doktorskog studija osigurane barem tri godine individualnog/samostalnog istraživačkog rada (paralelno, individualno, unutar ili izvan nastave), a pod samostalnim se istraživačkim radom podrazumijeva pisanje disertacije, pisanje radova, međunarodne konferencije, terenski rad, nastava u svrhu istraživanja i dr.

## **4. Ocjena kvalitete**

Ocjena kvalitete donosi se prema kriterijima koji su sadržani u dokumentu „Načela i kriteriji reakreditacije poslijediplomskih sveučilišnih studija u Republici Hrvatskoj“, a ocjenjuju se na sljedeći način: visoka razina kvalitete ili poboljšanja potrebna.

Ocjena kvalitete prema podkriterijima u postupku reakreditacije dijela djelatnosti Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sadržana je u izvješću stručnog povjerenstva i predstavlja sastavni dio ove akreditacijske preporuke.

## **5. Preporuke za poboljšanje**

Stručno povjerenstvo, kao nedostatke predmetnog studijskog programa, navodi neodgovarajuću strategiju razvoja doktorskog studija. Stručno povjerenstvo preporuča vrednovanom visokom učilištu izraditi konkretniju, fokusiranu istraživačku strategiju te uskladiti doktorski studij s novim, poboljšanim strateškim dokumentom. Potrebno je ojačati i dodatno formalizirati procedure osiguravanja kvalitete. Na razini Fakulteta je potrebno definirati pravila i postupke vezane za oduzimanje akademskog stupnja te pitanja plagijatorstva i etičnosti u znanstveno-istraživačkom radu. Stoga je potrebno razviti formalni postupak identificiranja potencijalnih plagijata te definirati detaljnu politiku vezanu za etičnost u znanstveno-istraživačkom radu. Nadalje, a budući da ishodi učenja nisu definirani na razini programa, potrebno je definirati ishode učenja na razini poslijediplomskog studijskog programa. Doktorski bi studij studentima trebao omogućiti stjecanje kompetencija usklađenih s razinom 8.2. HKO-a, drugim riječima, uz stjecanje znanja i razvoj spoznajnih i praktičnih vještina, omogućiti također i razvoj socijalnih vještina te etičke i društvene odgovornosti. U



studijski program bi trebalo uključiti dodatne generičke (prenosive) vještine (npr. kompetencije planiranja i vođenja projekata, prijavljivanja za financiranje iz vanjskih izvora, komunikacijske vještine itd.)

Fakultet nema aktivnih projekata iz kojih bi se financirala istraživanja. Stoga se preporuča vrednovanom visokom učilištu poduzeti znatne napore kako bi se osigurali novi projekti i financiranje doktoranada, odnosno kako bi se osigurala održivost doktorskog studija. Također se preporuča vrednovanom visokom učilištu razviti strateški plan širenja izvora financiranja. Broj radova u časopisima visokog faktora odjeka je mali. Potrebno je unaprijediti kvalitetu radova nastavnog osoblja te radove objavljivati u visokokvalitetnim časopisima. Radno opterećenje pojedinih nastavnika je preveliko. Stoga stručno povjerenstvo preporuča vrednovanom visokom učilištu osigurati ujednačen omjer mentorskog i nastavnog rada nastavnika. Broj kolegija je prevelik, a postoji izrazita neujednačenost po pitanju raspodjele ECTS bodova. Vežano za navedeno, stručno povjerenstvo preporuča vrednovanom visokom učilištu smanjiti broj kolegija, ujednačiti raspodjelu ECTS bodova te broj ECTS bodova na pojedinim kolegijima uskladiti s pravnom regulativom.

Ostale, preporuke za poboljšanje koje su sadržane u izvješću stručnog povjerenstva predstavljaju sastavni dio ove akreditacijske preporuke.

## **6. Preporuka stručnog povjerenstva Akreditacijskom savjetu**

Na temelju obavljenog postupka reakreditacije poslijediplomskog sveučilišnog studija, stručno povjerenstvo je u izvješću preporučilo Akreditacijskom savjetu da donese mišljenje kojim se Agenciji preporuča izdavanje akreditacijske preporuke kojom ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporuča izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka do 3 godine za dio djelatnosti Fakulteta koji se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sa zabranom upisa studenata na razdoblje od godinu dana.

## **7. Zaključak**

Iz svega navedenog proizlazi kako je u postupku reakreditacije predmetnog poslijediplomskog sveučilišnog studija utvrđeno kako je oslabljena kvaliteta izvođenja studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Akreditacijski savjet je, pri donošenju svog mišljenja, posebnu težinu dao očitovanju vrednovanog visokog učilišta, a uzeo je u obzir i napredak koji je Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu postigao od posljednje reakreditacije Fakulteta koja je provedena u akademskoj godini 2011./2012. te dokazan kontinuiran rad na otklanjanju nedostataka utvrđenih u tom postupku. Uzimajući u obzir sve prethodno navedeno, a smatrajući kako bi zabrana upisa studenata onemogućila potrebno unapređenje kvalitete izvođenja predmetnog studijskog programa, Akreditacijski savjet je mišljenja da bi se izdavanjem pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka od 1 godine za dio djelatnosti Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, visokom učilištu omogućilo da ispuni dodatan uvjet te da provede preporuke za poboljšanje naznačene u izvješću stručnog povjerenstva.

Stoga, temeljem članka 22. stavka 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09) te uz prethodno

mišljenje Akreditacijskog savjeta, doneseno na 80. sjednici, održanoj dana 17. siječnja 2017. godine, Agencija za znanost i visoko obrazovanje preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:

**1. Izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka od jedne godine za dio djelatnosti Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji se odnosi na izvođenje poslijediplomskog sveučilišnog studija *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.** Ukoliko visoko učilište ispuni tražene uvjete za dio djelatnosti prije isteka pisma očekivanja, preporuča se, po dostavi dokaza, razmotriti izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje tog dijela djelatnosti.

  
Ravnateljica  
prof. dr. sc. Jasmina Havranek  
4

**Dostaviti:**

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,  
n/p ministra, prof. dr. sc. Pavo Barišić, Donje Svetice 38, Zagreb,
2. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,  
n/p pomoćnika ministra, prof. dr. sc. Srećko Tomas, Donje Svetice 38, Zagreb,
3. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,  
n/p pomoćnika ministra, doc. dr. sc. Tomislav Sokol, Donje Svetice 38,  
Zagreb,
4. Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu,  
n/p dekana, prof. dr. sc. Klaudio Pap, Getaldićeva 2, Zagreb,
5. Sveučilište u Zagrebu,  
n/p rektora, prof. dr. sc. Damir Boras, Trg maršala Tita 14, Zagreb,
6. Pismohrana, ovdje.