

Na temelju Članka 22. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta , a u svezi s Člankom 74. i 75. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Člankom 43. i 44. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta te na temelju Članka 23. Stavka 5. i 6. Pravilnika o doktorskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta, na 2. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj godini 2015./2016. održanoj 16. studenoga 2015. godine je donijelo:

PRAVILNIK O DOKTORSKOM STUDIJU
GRAFIČKO INŽENJERSTVO I OBLIKOVANJE GRAFIČKIH PROIZVODA
NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU GRAFIČKOM FAKULTETU

Opće odredbe

Članak 1.

Pravilnikom o doktorskom studiju grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda na Sveučilištu u Zagrebu Grafičkom fakultetu (u daljnjem tekstu: Pravilnik) uređuje se ustroj i izvođenje dokorskog studija na Sveučilištu u Zagrebu Grafičkom fakultetu (u daljnjem tekstu: Doktorski studij, Fakultet). Na pitanja koja nisu uređena ovim Pravilnikom primjenjuju se odredbe Pravilnika o doktorskim studijima Sveučilišta u Zagrebu. Sastavni dio ovog Pravilnika su obrasci koji su dodatak Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu.

Članak 2.

Fakultet je nositelj Dokorskog studija iz Znanstvenog područja tehničkih znanosti, Znanstvenog polja grafičke tehnologije, Znanstvene grane procesi grafičke reprodukcije. Smjerovi Dokorskog studija su Grafičko inženjerstvo i Oblikovanje grafičkih proizvoda.

Doktorski studij se ustrojava i izvodi u skladu s Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu Zagrebu kojim su propisani minimalni uvjeti za ustroj i izvođenje doktorskih studija. Ovim pravilnikom propisuju se posebni uvjeti na Dokorskom studiju na Grafičkom fakultetu.

Članak 3.

Fakultetsko vijeće je stručno vijeće Fakulteta nadležno za osnivanje Povjerenstva za doktorski studij (u daljnjem tekstu Povjerenstvo), te za imenovanje Povjerenstva za ocjenu teme i predlaganje mentora, Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada, Povjerenstva za obranu doktorskog rada, odobravanje mentora i tema doktorskih radova, po prijedlogu Povjerenstva. Fakultetsko vijeće povjerava nastavu na Doktorskom studiju, po potrebi imenuje i druga tijela vezana za ustrojstvo i provedbu doktorskog studija, te razmatra i usvaja i druga izvješća stručnih povjerenstava.

Upis

Članak 4.

Odluku o raspisivanju natječaja i upisnoj kvoti za upis pristupnika na doktorski studij te troškovima doktorskog studija donosi Fakultetsko vijeće.

Javni natječaj raspisuje se jednom u akademskoj godini, shodno Članku 8. Stavak 2. Pravilnika o doktorskim studijima Sveučilišta u Zagrebu.

Članak 5.

Na javni natječaj se može prijaviti pristupnik koji je završio sveučilišni dodiplomski studij ili diplomski studij ili integrirani preddiplomski i diplomski studij iz Znanstvenog područja tehničkih znanosti, Znanstvenog polja grafička tehnologija ili iz srodnih područja s prosječnom ocjenom 3,5 i poznavanjem barem jednog stranog jezika, te postignutih 300 ECTS bodova, odnosno s odgovarajućim brojem ECTS bodova sukladno Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Povjerenstva može, iznimno, odobriti upis pristupniku koji je završio dodiplomski ili diplomski studij s prosječnom ocjenom svih položenih ispita na dodiplomskom ili diplomskom studiju manjom od 3,5 uz preporuku dva sveučilišna nastavnika.

Fakultetsko vijeće Grafičkog fakulteta na prijedlog Povjerenstva može doktorandima propisati polaganje razlikovnih kolegija (s preddiplomskog i/ili diplomskog studija Grafičkog fakulteta) za stjecanje temeljnih znanja potrebnih za pohađanje i završavanje Doktorskog studija.

Pristupnik koji je stekao magisterij znanosti na Grafičkom fakultetu i srodnim fakultetima može upisati Doktorski studij sukladno Odluci Fakultetskog vijeća od 19. listopada 2015. godine (KLASA: 003-08/15-01/70, URBROJ: 251-80-15-1).

Sve ostale specifične slučajeve koji nisu obuhvaćeni prethodnim stavcima, rješava dekan, na prijedlog Povjerenstva u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine broj: NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/03, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13 i 101/14), Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu, Statutom Sveučilišta u Zagrebu i Statutom Sveučilišta u Zagrebu Grafičkog fakulteta te uz odobrenje Fakultetskog vijeća.

U prijavi na natječaj za upis na doktorski studij pristupnik izjavljuje hoće li studirati s punim radnim vremenom ili s dijelom radnog vremena te tko snosi troškove školovanja. Doktorski studij s punim radnim vremenom u pravilu traje 3 (tri) godine, a iz obrazloženih opravdanih razloga o kojima odlučuje Povjerenstvo, može se produžiti do 5 (pet) godina. Studij s dijelom radnog vremena traje najviše 5 (pet) godina, a iz obrazloženih opravdanih razloga o kojima odlučuje Povjerenstvo, može se produžiti do 7 (sedam) godina. Po isteku 8 godina od upisa, doktorand gubi pravo obrane doktorskog rada.

Razgovor Povjerenstva s pristupnikom obvezni je sastavni dio upisnog postupka. Pri upisu se jasno definiraju svi nužni uvjeti za završetak studija u predviđenom roku.

Upisne kvote se određuju prema raspoloživosti istraživačkih, nastavničkih i mentorskih kapaciteta.

Nastava na doktorskom studiju se može izvoditi u obliku predavanja ili konzultativno. Odluku o obliku izvođenja nastave donosi Fakultetsko vijeće. Nastava u obliku predavanja ne prelazi 20 % ukupnog opterećenja predviđenog studijskim programom koje se izražava u skladu s europskim sustavom prijenosa bodova (ECTS).

U skladu s mogućnostima i prema unaprijed utvrđenim uvjetima, nastava na doktorskom studiju otvorena je za sve doktorande Sveučilišta u Zagrebu. Dijelovi istraživanja i nastave na doktorskim studijima mogu se odobriti i doktorandima s drugih sveučilišta, pod unaprijed utvrđenim uvjetima i prema potpisanim ugovorima.

Na prijedlog Povjerenstva dekan ili Fakultetsko vijeće odobravaju upis pristupnika.

Članak 6.

Konačnu odluku o održavanju doktorskog studija na osnovi raspisanog javnog natječaja donosi dekan, ako utvrdi da postoji dovoljan broj pristupnika koji ispunjavaju uvjete za upis. Rok za donošenje odluke je zaključno sa sjednicom Fakultetskog vijeća u listopadu tekuće akademske godine.

Pri upisu na Studij Povjerenstvo može doktorandu dodijeliti studijskog savjetnika koji mu pomaže tijekom Studija, prati njegov rad i postignuća te zajedno s njim izrađuje plan obveza.

Prijevremeni završetak Doktorskog studija reguliran je kriterijem izvrsnosti (prilog 1. Pravilnika).

Članak 7.

Ugovorom o plaćanju školarine studija utvrđuje se status Doktoranda, visina školarine te prava i obveze ugovornih strana. Troškovi doktorskog studija podmiruju se prije upisa u svaki od šest semestara, i to u jednakim udjelima od ukupnog troška, ili odjednom, prije upisa na studij. Ako student doktorskog studija (u daljem tekstu: doktorand) prekine Doktorski studij, ostatak troškova plaća prema cijeni određenoj za generaciju doktoranada s kojom nastavlja Doktorski studij.

Znanstveno istraživanje i nastava

Članak 8.

Središnja je komponenta Doktorskog studija znanstveno istraživanje.

Doktorand je obvezan prije obrane doktorskog rada imati objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje 1 (jedan) znanstveni rad u časopisu citiranom u tercijarnim publikacijama (A kategorija prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, područje tehničkih znanosti: CC, SCI, SCI Expanded) vezan uz Doktorski studij odnosno doktorsko istraživanje. Student jedan rad objavljen ili prihvaćen za objavljivanje u časopisu citiranom u tercijarnim publikacijama može zamijeniti s dva rada objavljena u časopisima citiranim u sekundarnim publikacijama (B kategorija prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, područje tehničkih znanosti).

Doktorand je obvezan usmeno prezentirati i najmanje jedan rad na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji, tematski vezan uz Doktorski studij odnosno doktorsko istraživanje.

Članak 9.

Uvjeti napredovanja u Doktorskom studiju i prijave doktorskog rada temelje se na ECTS sustavu vrednovanja ukupnog angažmana studenta u vezi s pojedinim kolegijima ili drugim aktivnostima tijekom Studija. Svakom se kolegiju ili aktivnosti pridružuje određen broj ECTS bodova, koji je u razmjeru s opterećenjem studenta.

Za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti doktorand mora tijekom Studija steći najmanje 180 ECTS bodova, koje stječe polaganjem ispita, izvornim znanstvenim istraživanjem i drugim aktivnostima navedenim u Članku 10. ovog pravilnika.

Članak 10.

Doktorand stječe ECTS bodove polaganjem ispita, javnom obranom teme doktorskog rada, objavom ili prihvaćanjem rada za tisak u časopisu s međunarodnom recenzijom odnosno u

zborniku radova na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji, priznavanjem patenta, te izradom i obranom doktorske radnje.

(1) najmanje 35 ECTS bodova polaganjem odabranih kolegija područja Doktorskoga studija od čega najmanje po 15 ECTS bodova polaganjem ispita iz 1. odnosno 2. semestra Studija. U 2. semestru studija Doktorand mora steći najmanje 9 ECTS bodova polaganjem ispita odabranog smjera (shodno Članku 5. Stavak 3. Pravilnika o doktorskim studijima Sveučilišta u Zagrebu).

(2) 60 ECTS doktorand stječe za znanstveni rad objavljen ili prihvaćen za objavljivanje bodova u časopisu citiranom u tercijarnim publikacijama (A kategorija prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, Područje tehničkih znanosti: CC, SCI, SCI Expanded) vezan uz Doktorski studij. Udio doprinosa (ECTS bodova) doktoranda u objavljenim znanstvenim radovima računa se kako slijedi: a) do tri autora – 100%; b) četiri autora – 75%; c) pet autora – 50%; d) šest ili više autora – $(100/N)\%$, N = broj autora.

Svaki rad, osim uz posebno obrazloženje, može kvalificirati samo jednog doktoranda.

(3) 30 ECTS bodova doktorand stječe za znanstveni rad objavljen ili prihvaćen za objavljivanje u časopisu citiranom u sekundarnim publikacijama (B kategorija prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, područje tehničkih znanosti). Udio doprinosa (ECTS bodova) doktoranda u objavljenim znanstvenim radovima računa se kako slijedi: a) do tri autora – 100%; b) četiri autora – 75%; c) pet autora – 50%; d) šest ili više autora – $(100/N)\%$, N = broj autora.

Svaki rad, osim uz posebno obrazloženje, može kvalificirati samo jednog doktoranda.

(4) 15 ECTS bodova doktorand stječe za znanstveni rad usmeno prezentiran na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji. Udio doprinosa (ECTS bodova) doktoranda u objavljenim znanstvenim radovima računa se kako slijedi: a) do tri autora – 100%; b) četiri autora – 75%; c) pet autora – 50%; d) šest ili više autora – $(100/N)\%$, N = broj autora.

Svaki rad, osim uz posebno obrazloženje, može kvalificirati samo jednog doktoranda.

(5) 15 ECTS bodova za međunarodno priznati patent vezan uz područje Doktorskoga studija.

(6) 20 ECTS bodova obranom teme doktorske radnje.

(7) 50 ECTS bodova izradom i obranom doktorske radnje.

Odluku o dodijeljenom broju bodova po gore navedenim stavkama za svakog doktoranda donosi Fakultetsko vijeće na prijedlog Povjerenstva za doktorski studij.

Doktorand može tijekom studija sakupiti i više od 180 ECTS bodova prema gore navedenoj razradi kategorija za stjecanje ECTS bodova.

Prijava, ocjena i odobravanje teme doktorskog rada

Članak 11.

Doktorand pokreće postupak prihvaćanja teme doktorskog rada kada stekne najmanje 15 ECTS bodova tako da podnosi prijavu koja sadržava opće podatke o doktorandu, životopis i popis objavljenih znanstvenih radova doktoranda, naslov predložene teme, podatke o predloženom mentoru i njegovim kompetencijama, obrazloženje teme i očekivani izvorni znanstveni doprinos predloženog istraživanja, procjenu troškova istraživanja te izjavu da nije prijavio doktorski rad s istovjetnom temom na drugom Doktorskom studiju Sveučilišta u Zagrebu, odnosno na drugom sveučilištu. Za mentora može biti imenovana osoba shodno Članku 9. Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu. Mentor ne može biti član povjerenstva za ocjenu doktorskog rada, osim u iznimnim slučajevima u kojima to Senat odobri na prijedlog vijeća područja. Tema doktorskog rada prijavljuje se na obrascu Sveučilišta.

Fakultetsko vijeće na prijedlog Povjerenstva imenuje Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora, koje se sastoji od 3 (tri) ili 5 (pet) članova, i 2 zamjenska člana, pri čemu najmanje 1 (jedan) član nije nastavnik na studiju niti je zaposlenik Fakulteta. U slučaju da je imenovan jedan mentor Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora sastoji se od tri, a u slučaju dva mentora od pet članova Povjerenstva. Predloženi mentor ne može biti imenovan za predsjednika povjerenstva.

Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora predlaže ocjenu izvornog znanstvenog doprinosa i procjenu financijske i ustrojstvene izvedivosti istraživanja te predlaže mentora najkasnije tri mjeseca nakon podnošenja prijave.

Prijavljena tema se brani javno pred Povjerenstvom za ocjenu teme i predlaganje mentora, i ostalim zainteresiranima. Obavijest o javnoj obrani teme objavljuje se na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Fakulteta najmanje 8 (osam) dana prije obrane. O javnoj obrani teme vodi se zapisnik. Zapisnik vodi tajnik Fakulteta, a sve pisane materijale priprema studentska služba. Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora podnosi Fakultetskom vijeću izvješće o ocjeni teme doktorskog rada i prijedlog mentora na službenom obrascu Sveučilišta.

Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora podnosi izvješće Fakultetskom vijeću o ocjeni izvornog znanstvenog doprinosa i procjenu financijske i organizacijske izvedivosti istraživanja te predlaže mentora najkasnije 2 (dva) mjeseca nakon javne obrane teme.

Fakultetsko vijeće se mora očitovati o prijedlogu Povjerenstva za ocjenjivanje teme i predlaganje mentora do upisa doktoranda u 4. (četvrti) semestar za doktorande koji studiraju s punim radnim vremenom, ili do upisa u 6. (šesti) semestar za doktorande koji studiraju s dijelom radnog vremena.

Vijeće područja predlaže temu i mentora na usvajanje Senatu Sveučilišta. Senat mora potvrditi temu i mentora najkasnije tijekom 4. (četvrtog) semestra.

Ocjena i obrana doktorskog rada

Članak 12.

Doktorand može pokrenuti postupak ocjene doktorskog rada kada stekne najmanje 110 ECTS bodova, sukladno Člancima 9. i 10. ovog Pravilnika. Prilikom pokretanja postupka ocjene doktorskog rada doktorand je obvezan, u urudžbeni zapisnik Fakulteta, dostaviti prijedlog za pokretanje postupka ocjene doktorskog rada, pisanu suglasnost i mišljenje mentora o provedenom istraživanju i postignutom izvornom znanstvenom doprinosu, jedan neuvezani primjerak doktorskog rada (rad oblikovan u skladu s obrascem Sveučilišta) i digitalni zapis doktorskog rada u pdf formatu, pregled stečenih ECTS bodova te potvrdu o uplati školarine studija u cijelosti.

Ako mentor ne želi dati suglasnost, dužan je u roku 15 (petnaest) dana od pokretanja postupka u pisanom obliku obrazložiti svoje razloge. U oba se slučaja mentorovo obrazloženje dostavlja članovima Povjerenstva zamocjenjivanje doktorskog rada koji obrazloženje uzimaju u obzir prilikom ocjenjivanja. Ako mentor nije u navedenom roku obrazložio uskraćivanje suglasnosti, smatra se da je suglasan s pokretanjem postupka.

Prije upućivanja rada u postupak ocjenjivanja Povjerenstvo putem Studentske referade utvrđuje je li doktorand izvršio sve obveze predviđene programom studija.

Fakultetsko vijeće na prijedlog Povjerenstva imenuje Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada. Povjerenstvo ima 3 (tri) ili 5 (pet) članova, od kojih najmanje 1 (jedan) član nije nastavnik na studiju niti je zaposlenik Fakulteta, a po mogućnosti je zaposlenik drugog hrvatskog ili inozemnog sveučilišta ili srodne ustanove (instituta). Mentor ne može biti član povjerenstva za ocjenjivanje doktorskog rada, osim u iznimnim slučajevima u kojima to Senat usvoji na prijedlog Vijeća područja. Članovi Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada moraju biti izabrani najmanje u znanstveno-nastavno zvanje ili umjetničko-nastavno zvanje docenta ili zvanje znanstvenog suradnika, ili u ekvivalentno zvanje ako je riječ o članu povjerenstva koji je zvanje stekao u inozemstvu.

Istovremeno s imenovanjem Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada Fakultet objavljuje naslov i sažetak rada na hrvatskom i na engleskom jeziku na svojim mrežnim stranicama te omogućuje nadzirani uvid u doktorski rad zainteresiranim članovima znanstvene i stručne javnosti.

Povjerenstvo za ocjenjivanje doktorskog rada dužno je u roku 2 (dva) mjeseca od svog imenovanja dati pisano izvješće s ocjenom doktorskog rada Fakultetskom vijeću. Izvješće o ocjeni doktorskog rada se piše na obrascu Sveučilišta. Predsjednik Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada priprema izvješće na temelju prikupljenih pisanih mišljenja članova

povjerenstva, a izvješće potpisuju svi članovi povjerenstva. Svaki član Povjerenstva ima pravo predati izdvojenu ocjenu.

Članak 13.

Doktorand može pristupiti obrani doktorskog rada nakon što Fakultetsko vijeće prihvati pozitivnu ocjenu Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada, najranije nakon osam (8), a najkasnije u roku šezdeset (60) dana.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Povjerenstva imenuje Povjerenstvo za obranu doktorskog rada. Povjerenstvo za obranu doktorskog rada ima tri ili pet ocjenjivača i dva zamjenska člana. Povjerenstvo za obranu doktorskog rada može biti u jednakom sastavu kao Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada. Mentor može sudjelovati u postupku obrane doktorskog rada, ali ne sudjeluje u donošenju ocjene osim u iznimnim slučajevima u kojima to Senat odobri na prijedlog vijeća područja (shodno Članku 18. Stavak 2. Pravilnika o doktorskim studijima Sveučilišta u Zagrebu).

Obrana doktorskog rada je javna.

Prijelazne i završne odredbe

Članak 14.

Za tumačenje odredbi ovoga Pravilnika nadležno je Fakultetsko vijeće.

Članak 15.

Doktorand upisan na doktorski studij prije stupanja na snagu ovog Pravilnika ima pravo dovršiti doktorski studij po uvjetima po kojima je upisao Studij. Ovaj Pravilnik vrijedi za pristupnike koji će upisati Doktorski studij nakon što on stupi na snagu.

Članak 16.

Za doktorske studije, koji su dobili dopusnice prije stupanja na snagu ovog pravilnika, primjenjuju se pravna pravila koja su bila na snazi u trenutku dobivanja dopusnice, a najkasnije do isteka dopusnice ili dok se ne završi postupak reakreditacije.

Članak 17.

Odredbe ovog pravilnika u cijelosti se primjenjuju na doktorske studije za koje će postupak inicijalne akreditacije započeti nakon njegova stupanja na snagu.

Članak 18.

Ovaj pravilnik stupa na snagu 8. (osmog) dana od dana objave na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Fakulteta.

KLASA: 003-05/15-01/4

URBROJ: 251-80-15-1

Dekan

prof. dr. sc. Klaudio Pap