

Na temelju Pravilnika o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu i članka 23. Statuta FER-a, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta elektrotehnike i računarstva na svojoj 599. redovitoj sjednici održanoj dana 30. lipnja 2010. godine, donijelo je

PRAVILNIK O DOKTORSKOM STUDIJU NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU FAKULTETU ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

1. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom uređuje se ustroj i izvođenje dokorskog studija na Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu elektrotehnike i računarstva (u daljnjem tekstu: Fakultet, odnosno FER).

Članak 2.

Fakultet je nositelj dokorskog studija iz područja tehničkih znanosti znanstvenog polja elektrotehnike i znanstvenog polja računarstva. Dokorski studij ustrojava se i izvodi u skladu s Pravilnikom o dokorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu kojim su propisani minimalni uvjeti za ustroj i izvođenje dokorskih studija. Ovim Pravilnikom propisuju se posebni uvjeti za dokorski studij na FER-u.

Članak 3.

Vijeće dokorskog studija koje upravlja dokorskim studijem je Fakultetsko vijeće. Fakultetsko vijeće nadležno je za imenovanje povjerenstva za kvalifikacijski dokorski ispit, povjerenstva za ocjenu teme i predlaganje mentora, povjerenstva za ocjenu dokorskog rada i povjerenstva za obranu dokorskog rada.

Kao svoje stalno radno tijelo, Fakultetsko vijeće osniva Odbor za znanstvene i stručne poslijediplomske studije (u daljnjem tekstu: Odbor).

2. UPIS

Članak 4.

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

Javni natječaj raspisuje se u pravilu dva puta godišnje.

Članak 5.

Na dokorski studij može se upisati pristupnik koji je završio dodiplomski ili diplomski studij u polju elektrotehnike ili računarstva sa srednjom ocjenom svih položenih ispita na dodiplomskom ili diplomskom studiju od 3,5 i više.

Na dokorski studij može se upisati magistar znanosti iz polja elektrotehnike ili računarstva.

Članak 6.

Za pristupnika koji je završio dodiplomski ili diplomski studij matematike, fizike, informatike ili drugi srodni studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita na dodiplomskom ili diplomskom studiju 3,5 i više, prikladnost za prijam na doktorski studij i diferencijske ispite utvrđuje Odbor.

Na doktorski studij može se upisati magistar znanosti iz polja matematike, fizike ili drugog srodnog polja, a prikladnost za prijam na doktorski studij i diferencijske ispite utvrđuje Odbor.

Članak 7.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora može, iznimno, odobriti upis pristupniku koji je završio dodiplomski ili diplomski studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita na dodiplomskom ili diplomskom studiju manjom od 3,5 na temelju rezultata znanstvenoistraživačkog rada nakon završetka dodiplomskog ili diplomskog studija.

Članak 8.

Konačnu odluku o održavanju dokorskog studija na osnovi raspisanog javnog natječaja donosi dekan, ako utvrdi da postoji dovoljan broj pristupnika koji ispunjavaju uvjete za upis.

Na prijedlog Odbora dekan odobrava upis pristupnika.

Članak 9.

Troškovi dokorskog 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 dokorskog studija (u daljem tekstu: doktorand) prekine studij, ostatak troškova plaća prema cijeni određenoj za generaciju doktoranada s kojom nastavlja studij.

Troškove tiskanja diplome podmiruje doktorand.

3. ZNANSTVENO ISTRAŽIVANJE I NASTAVA

Članak 10.

Središnja komponenta sveučilišnog dokorskog studija je znanstveno istraživanje i stvaranje.

Doktorand je obvezan prije predaje dokorskog rada na ocjenu imati objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan međunarodno recenzirani rad u časopisu indeksiranom u CC, SCI ili SCI expanded, tematski vezan za dokorsko istraživanje, u kojem je prvi autor.

Uz to, doktorand je obvezan prezentirati i objaviti najmanje jedan rad u zborniku radova međunarodne konferencije.

Članak 11.

Fakultetsko vijeće utvrđuje izvedbenim planom dokorskog studija predmete koji će se predavati u tekućoj akademskoj godini. Nositelji predmeta obvezni su prije početka predavanja sve informacije o predmetu, uključujući način i rokove polaganja ispita postaviti na web-stranicu predmeta.

Doktorand upisuje 5 (pet) predmeta, svaki s opterećenjem izraženim sa 6 (šest) ECTS bodova, u pravilu u prvom i drugom semestru studija.

Članak 12.

U cilju razvijanja istraživačkog rada, poticanja kritičkog mišljenja te usvajanja znanstvene metodologije, na temelju odluke Fakultetskog vijeća uspostavljaju se i održavaju istraživački seminari za područja istraživanja obuhvaćena doktorskim studijem.

Istraživački seminari obuhvaćaju sljedeće: prikaz i rasprava istraživačkih postignuća, najava i prethodno izlaganje radova za konferencije, kvalifikacijski doktorski ispiti, javni razgovori o temi i izvornom znanstvenom doprinosu dokorskog rada, kratki ciklusi predavanja, gostujuća predavanja i druge aktivnosti koje pobuđuju zanimanje.

Doktorand upisuje istraživački seminar u svojem području istraživanja u svih šest semestara studija i u njemu aktivno sudjeluje. Doktorand je obavezan tijekom svake akademske godine održati najmanje jednu prezentaciju unutar istraživačkog seminara, te biti prisutan na svima ostalima.

Članak 13.

Seminari i radionice namijenjene stjecanju generičkih istraživačkih, akademskih i poslovnih vještina uspostavljaju se na trajnoj osnovi ili sukladno potrebama, temeljem odluke Fakultetskog vijeća.

Doktorandu može Odbor odobriti pohađanje seminara i radionica za stjecanje generičkih vještina na drugim institucijama u zemlji i inozemstvu.

Doktorand upisuje tijekom dokorskog studija najmanje jedan seminar ili radionicu za stjecanje generičkih vještina.

4. KVALIFIKACIJSKI DOKTORSKI ISPIT

Članak 14.

Kvalifikacijski doktorski ispit polaže se tijekom prve godine studija. Položeni kvalifikacijski doktorski ispit uvjet je za pokretanje postupka prijave teme dokorskog rada.

Članak 15.

Doktorand prijavljuje polaganje kvalifikacijskoga dokorskog ispita na posebnom obrascu.

Doktorand prijavi prilaže rad u kojem prikazuje trenutno stanje razvoja područja svoga znanstvenog usmjerenja odnosno područja istraživanja budućeg dokorskog rada. Rad se predaje u računalno čitljivom formatu prema Uputama za izradu rada za kvalifikacijski doktorski ispit.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora imenuje povjerenstvo za kvalifikacijski doktorski ispit koje se sastoji od tri ili pet članova, pri čemu najmanje jedan član nije nastavnik na dokorskom studiju na FER-u niti zaposlenik FER-a. Mentor ne može biti imenovan za predsjednika povjerenstva.

Članak 16.

Kvalifikacijski doktorski ispit provodi povjerenstvo za kvalifikacijski doktorski ispit. Mentor doktoranda je dužan organizirati polaganje ispita u roku od 30 dana od imenovanja povjerenstva za kvalifikacijski doktorski ispit. Mentor doktoranda obavještava Studentsku službu o mjestu i nadnevku održavanja ispita najmanje 7 dana prije održavanja ispita. Studentska služba javno objavljuje termin ispita i rad iz članka 15. stavak 2.

Članak 17.

Kvalifikacijski doktorski ispit je javan i polaže se usmeno.

Na kvalifikacijskome doktorskom ispitu doktorand obrazlaže rad iz članka 15. stavak 2.

Povjerenstvo za kvalifikacijski doktorski ispit provjerava sposobnost doktoranda za rješavanje problema iz područja istraživanja doktorske disertacije provjerom temeljnih i specijalističkih znanja, te ocjenjuje doktorandovu sposobnost za izradu doktorske disertacije.

U zapisniku o kvalifikacijskome doktorskom ispitu pojedinačnim ocjenama članova povjerenstva utvrđuje se je li doktorand zadovoljio. Konačna odluka donosi se većinom glasova povjerenstva. Zapisnik o kvalifikacijskom doktorskom ispitu potrebno je dostaviti Studentskoj službi najkasnije u roku od 15 dana nakon održanog ispita.

Kvalifikacijski doktorski ispit može se polagati najviše dva puta.

5. PRIJAVA, OCJENA I ODOBRAVANJE TEME DOKTORSKOG ISTRAŽIVANJA

Članak 18.

Tijekom prve godine doktorskog studija, a nakon položenog kvalifikacijskog doktorskog ispita, doktorand predlaže temu i mentora doktorskog istraživanja.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora imenuje povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora koje se sastoji od tri ili pet članova, pri čemu najmanje jedan član nije nastavnik na doktorskom studiju na FER-u niti zaposlenik FER-a. Mentor ne može biti imenovan za predsjednika povjerenstva.

Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora organizira javni razgovor o očekivanom izvornom znanstvenom doprinosu doktorskog rada i predlaže ocjenu izvornog znanstvenog doprinosa te predlaže mentora najkasnije tri mjeseca nakon podnošenja prijave.

Fakultetsko vijeće mora se očitovati o prijedlogu povjerenstva za ocjenu teme i predlaganje mentora do upisa doktoranda u četvrti semestar.

6. OCJENA I OBRANA DOKTORSKOG RADA

Članak 19.

Doktorski rad, s pisanom suglasnošću i mišljenjem mentora o provedenom istraživanju i postignutom izvornom znanstvenom doprinosu, doktorand predaje u urudžbeni zapisnik Fakulteta. Ako mentor ne želi dati suglasnost, mora u roku 15 dana u pisanom obliku obrazložiti svoje razloge. U oba slučaja mentorovo obrazloženje dostavlja se članovima povjerenstva za ocjenu doktorskog rada koji ga uzimaju u obzir prilikom ocjenjivanja.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora imenuje povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada. Povjerenstvo ima tri ili pet ocjenjivača, od kojih najmanje jedan član nije nastavnik na doktorskom studiju na FER-u niti zaposlenik FER-a, a po mogućnosti je zaposlenik drugog hrvatskog ili inozemnog sveučilišta ili srodne ustanove. Mentor ne može biti član povjerenstva za ocjenu doktorskog rada, osim u iznimnim slučajevima u kojima to Senat usvoji na prijedlog vijeća područja.

Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada dužno je u roku dva mjeseca od svog imenovanja dati pisani izvještaj s ocjenom doktorskog rada. Predsjednik povjerenstva priprema izvještaj na temelju prikupljenih pisanih mišljenja članova povjerenstva, a izvještaj potpisuju svi članovi povjerenstva. Svaki član povjerenstva ima pravo predati izdvojenu ocjenu.

Doktorand može pristupiti obrani doktorskog rada, nakon što Fakultetsko vijeće prihvati pozitivnu ocjenu povjerenstva za ocjenu doktorskog rada, najkasnije u roku dva mjeseca.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora imenuje povjerenstvo za obranu doktorskog rada. Povjerenstvo za obranu doktorskog rada ima tri ili pet ocjenjivača. Povjerenstvo za obranu doktorskog rada može biti u jednakom sastavu kao povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada. Mentor sudjeluje u postupku obrane doktorskog rada, ali ne sudjeluje u donošenju ocjene osim u iznimnim slučajevima, u skladu s člankom 19. stavak 2.

Obrana doktorskog rada je javna.

7. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 20.

Za tumačenje odredbi ovoga Pravilnika nadležno je Fakultetsko vijeće.

Članak 21.

Doktorandi koji su doktorski studij upisali prije stupanja na snagu ovoga Pravilnika, a koji nisu prekinuli studij, obvezni su ispuniti uvjete za pokretanje postupka ocjene doktorskog rada po tada važećim propisima.

Članak 22.

Doktorandi kojima je prihvaćena tema doktorskog rada prije stupanja na snagu ovog Pravilnika, obvezni su ispuniti uvjete za pokretanje postupka ocjene doktorskog rada po tada važećim propisima.

Članak 23.

Danom početka primjene ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o poslijediplomskom sveučilišnom studiju na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu donesen 28. siječnja 2005. godine.

Članak 24.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objave na oglasnoj ploči i internetskim stranicama Fakulteta, a primjenjuje se od 1. listopada 2010. godine.

Javni natječaj za upis na doktorski studij počevši od akademske godine 2010./2011. raspisuje se sukladno odredbama ovog Pravilnika.

Klasa: 003-05/10-01/8

Dekan

Ur.broj: 251-67/401-10/1

U Zagrebu, 06.07.2010.

Prof.dr.sc. Vedran Mornar, v.r.