

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
METALURŠKI FAKULTET**

Nacrt

**PRIJEDLOG PRAVILNIKA O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O
DOKTORSKOM STUDIJU STROJARSTVO, BRODOGRADNJA,
ZRAKOPLOVSTVO, METALURGIJA**

Zagreb, rujan 2020.

PRIJEDLOG PRAVILNIKA O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O DOKTORSKOM STUDIJU STROJARSTVO, BRODOGRADNJA, ZRAKOPLOVSTVO, METALURGIJA

I. ZAKONSKA OSNOVA ZA DONOŠENJE PRAVILNIKA

Zakonska osnova za donošenje Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija od 18. lipnja 2014. i 20. rujna 2017. (u daljnjem tekstu: Pravilnik), sadržana je odredbi članka 63. stavka 6. točke 3. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17 i 96/18).

Preambula Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika će glasiti :

„Na temelju članka 63. stavka 6. točke 3. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17 i 96/18), članka 43. stavka 3. točke 13. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, članka 23. stavka 6. Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu, članka 28. stavka 2. točke 1. Statuta Fakulteta strojarstva i brodogradnje i članka 23. stavka 1. točke 23. Statuta Metalurškog fakulteta, na prijedlog dekana Fakulteta strojarstva i brodogradnje i dekana Metalurškog fakulteta, Fakultetsko vijeće Fakulteta strojarstva i brodogradnje na ___ redovnoj sjednici u akademskoj godini 2020./2021., održanoj _____ 2020. godine i Fakultetsko vijeće Metalurškog fakulteta na ___ redovnoj sjednici u akademskoj godini 2020./2021., održanoj _____ 2020. godine, donijeli su“

II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI PRAVILNIKOM TE POSLJEDICE KOJE ĆE DONOŠENJEM PRAVILNIKA PROISTEĆI

Pravilnik o doktorskom studiju Strojarsstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo metalurgija Klasa: 012-03/14-01/57, Urbroj: 251-66-1700-14-3 je stupio na snagu 26. lipnja 2014. Njegove odredbe novelirane su Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo metalurgija koji je stupio na snagu 28. rujna 2017. Novela Pravilnika ostvarena je u cilju usklađivanja s Pravilnikom o izmjenama i dopunama doktorskih studija na Sveučilištu u Zagrebu Klasa: 641-01/16-02/12, Urbroj: 380-020/173-16-6, koji je na snazi od 23. lipnja 2016.

Pri provedbi Pravilnika uočena je potreba za izmjenama i dopunama, kako bi isti bolje udovoljavao stvarnim potrebama i mogućnostima doktoranada odnosno Fakulteta. Također, postoji i potreba nomotehničkoga ujednačavanja teksta, kao i daljnjeg usklađivanja s Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu od 30. travnja 2010. i 23. lipnja 2016.

Slijedom navedenoga predlaže se donijeti Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo metalurgija od 26. lipnja 2014. i 28. rujna 2017.

III. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA

Za provedbu ovoga Pravilnika nije potrebno osigurati dodatna sredstva u državnom proračunu Republike Hrvatske.

**PRIJEDLOG PRAVILNIKA O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA
O DOKTORSKOM STUDIJU
STROJARSTVO, BRODOGRADNJA, ZRAKOPLOVSTVO, METALURGIJA**

Članak 1.

U članku 4. stavku 1. u podstavku 5. iza riječi: „kao i Povjerenstvo za ocjenu“ dodaju se riječi: „i obranu“.

Podstavak 7. mijenja se i glasi:

"• Studijski savjetnik je zaposlenik u znanstveno-nastavnom zvanju ustanove koja sudjeluje u izvođenju studija, kojeg Odbor može dodijeliti doktorandu pri upisu doktorskog studija. On pomaže doktorandu u studiju, te prati njegov radi i napredak do imenovanja mentora."

U podstavku 8. iza riječi: „ili znanstvenom“ brišu se.

Članak 2.

U članku 9. stavku 1. podstavku 1. iza riječi: „engleskom jeziku“ zarez i riječi: „u “Narodnim novinama“,“ brišu se.

Iza riječi: „Fakulteta“ riječi: „i u dnevnom tisku“ brišu se.

Stavak 5. briše se.

Dosadašnji stavci 6. do 8. postaju stavci 5. do 7.

Članak 3.

U članku 20. stavku 5. iza druge rečenice dodaje se rečenica: „Svaki rad, osim uz posebno obrazloženje, može kvalificirati samo jednog doktoranda.“

Stavak 7. mijenja se i glasi:

„Doktorand je obvezan prije obrane doktorskog rada održati prezentacije na najmanje dvije međunarodne konferencije s temama koje su vezane uz doktorsko istraživanje (u kojemu je jedini ili jedan od glavnih autora).“

Stavak 8. briše se.

Članak 4.

U članku 29. stavku 2. točka 3. mijenja se i glasi „• osoba čiji su troškovi studija pokriveni hrvatskim ili međunarodnim znanstvenim istraživačkim projektima;“

Članak 5.

U članku 41. stavku 1. riječ: „je“ zamjenjuje se riječima: „zadovoljava sljedeće uvjete“

U točki 1. iza riječi: „docenta“ riječi: „ili zvanje znanstvenog suradnika,“ brišu se.

U točki 2. iza riječi: „rad“ točka sa zarezom zamjenjuje se veznikom: „i“.

Podtočka 4. briše se.

Iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Mentor može biti i professor emeritus, odnosno redoviti član HAZU.“

Članak 6.

Iza članka 61. broj članka: „22.“ zamjenjuje se brojem članka: „62.“

Članak 7.

Primjena odredbe iz članka 14. stavka 2. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija od 28. rujna 2017. proširuje se od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika i na doktorande koji su doktorski studij Strojarsstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija upisali od akademske godine 2014./2015. do 2016./2017.

Ovlašćuju se stručne službe Fakulteta strojarstva i brodogradnje da po stupanju ovoga Pravilnika izrade pročišćeni tekst Pravilnika.

Izmjene Pravilnika se nakon usvajanja na fakultetskim vijećima Fakulteta strojarstva i brodogradnje i Metalurškog fakulteta objavljuju na oglasnim pločama i Internet stranicama oba Fakulteta, a stupaju na snagu osmoga dana od dana objave.

OBRAZLOŽENJE

Uz članak 1.

Ovim člankom usklađuje se pravni izričaj kroz Pravilnik, a ujedno se odredba Pravilnika usklađuje sa stvarnom procedurom na Fakultetskom vijeću. Naime, u stvarnosti kao i prema ostatku Pravilnika, Fakultetsko vijeće imenuje Povjerenstvo za ocjenu i obranu doktorskog rada, a ne Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada. Stoga je potrebno ujednačavanje s ostatkom Pravilnika odnosno člancima 46., 47., 55. i 56., kao i s dosadašnjom praksom Fakultetskog vijeća.

Također, propisuje se da je studijski savjetnik zaposlenik ustanove koja izvodi studij u znanstveno-nastavnom zvanju (Fakulteta strojarstva i brodogradnje i Metalurškog Fakulteta).

Ovo s obzirom da su na gore navedenim fakultetima ustrojena samo odgovarajuća radna mjesta na kojima rade osobe izabrane u znanstveno-nastavno zvanje, a nisu ustrojena takva radna mjesta koja se odnose na znanstvena zvanja kao što su ustrojena na znanstvenim institutima i/ili pojedinim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu.

Naime, Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu, člankom 2. stavkom 5. i 6. i člankom 9., pojam studijskog savjetnika kao i mentora šire je postavljen jer navedeni Pravilnik regulira pojam studijskog savjetnika i na fakultetima i na znanstvenim institutima. Definicija studijskog savjetnika iz toga pravilnika odnosi na radno mjesto znanstvenog suradnika, višeg znanstvenog suradnika, znanstvenog savjetnika ili znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju bilo na znanstvenom institutu, bilo na fakultetu, ako je na fakultetu ustrojeno takvo radno mjesto, a Fakultet strojarstva i brodogradnje nema takvo radno mjesto.

Gore navedeno se odnosi i na mentora.

Slijedom naprijed istaknutoga, potrebno je uskladiti propis stvarnom stanju.

Uz članak 2.

Ovim člankom propisuje se da se javni natječaj za prikupljanje kandidatura upis na doktorski studij objavljuje u hrvatskoj i engleskoj verziji na internetskim stranicama Fakulteta.

Izmjena se predlaže radi uštede, jer je uvidom u troškove objave javnog natječaja u dnevnom tisku i u „Narodnim novinama“ utvrđeno je da su takvi troškovi vrlo visoki. Također, Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu nije propisana obveza objave javnog natječaja za prikupljanje kandidatura za upis u doktorski studij u „Narodnim novinama“ i u dnevnom tisku, te stoga predložena izmjena pored uštede i praktičnosti predstavlja i daljnje usklađivanje s navedenim Pravilnikom.

Uz članak 3.

Ovim člankom se obveza doktoranda da prije obrane doktorskog rada ima u časopisu objavljen ili prihvaćen za objavljivanje međunarodno recenzirani znanstveni rad tematski vezan za doktorsko istraživanje usklađuje s odgovarajućom odredbom Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu (članak 11. stavak 3.).

Također, mijenja se jedna od obveza doktoranada koji su prije obrane doktorskog rada obvezni održati prezentacije na najmanje dvije međunarodne konferencije s temama koje su vezane uz doktorsko istraživanje (u kojemu je jedini ili jedan od glavnih autora). Prije predložene izmjene, doktorand je nužno trebao izlagati na konferencijama na koje se prijavljuje s cjelovitim znanstvenim radovima (člancima), koji se pak uvrštavaju u zbornike radova.

Predložena izmjena predstavlja svojevrsno relaksiranje tog dosadašnjeg uvjeta, što je opravdano jer često cijenjene međunarodne konferencije ne zahtijevaju cjelovite članke, niti izdaju zbornike radova. Izmjena je nastala kao rezultat stvarnih potreba i mogućnosti doktoranada i dogovorena je na sjednici Odbora za poslijediplomske studije održanoj 5. veljače 2019.

Uz članak 4.

Člankom 4. se usklađuje normativni izričaj točke 3. stavka 2. članka 29. Pravilnika s ostalim točkama toga stavka. Do neusklađenosti je došlo pri donošenju izmjena i dopuna Pravilnika 2017. godine.

Uz članak 5.

Ovim člankom propisuju se uvjeti koji kumulativno trebaju biti zadovoljeni da bi osoba mogla biti imenovana za mentora.

Predmetna izmjena predstavlja i daljnje usklađivanje s Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu kao i stvarnim potrebama Fakulteta strojarstva i brodogradnje. Naime, uvidom u članak 9. stavak 1. Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu utvrđeno da su uvjeti za osobe koje mogu biti imenovane za mentora nomotehnički navedeni kumulativno.

U prilog predloženoj izmjeni ide i Tumačenje čl. 9. Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu (uvjeti za imenovanje mentora) javno objavljeno na web-stranici Sveučilišta u Zagrebu, link: <http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/pravilnici-odluke-preporuke/>

Ujedno mijenja se i jedan od uvjeta iz članka 41. stavka 1. točke 1. koji se odnosi na to tko može biti imenovan za mentora te taj uvjet ograničava na osobe koje su izabrane znanstveno-nastavna zvanja najmanje od docenta na više (odnosno na ekvivalentna zvanja ako je riječ o mentoru koji je akademsko zvanje stekao u inozemstvu). Predmetna izmjena predlaže se iz istih razloga kao pod „Uz članak 1.“

Također, Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu mentoriranje od strane profesora emeritusa odn. redovitih članova HAZU-a je izdvojeno kao poseban stavak članka 9., a što odgovara i potrebama doktorskog studija Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija.

Uz članak 6.

Člankom 6. usklađuje se do sada pogrešna numeracija članka koji se u Pravilniku nalazi između članka 61. i članka 63.

Uz članak 7.

Ovim člankom se primjena odredbe iz članka 14. stavka 2. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojарstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija od 28. rujna 2017. proširuje se i na doktorande koji su doktorski studij Strojарstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija upisali od akademske godine 2014./2015. do 2016./2017.

Naime, Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojарstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija koji je stupio na snagu 28. rujna 2017., člankom 14. stavkom 2. propisano je da se sva pravna pravila iz toga Pravilnika primjenjuju od dana stupanja na snagu toga Pravilnika, osim članka 5. toga Pravilnika koji se primjenjuje na doktorande koji će doktorski studij upisati od akademske godine 2017./2018.

Člankom 5. toga Pravilnika briše se dio odredaba članka 12. Pravilnika o doktorskom studiju Strojарstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija iz 2014. Brišu se odredbe koje se odnose na studiranje u punom radnom vremenu ili dijelu radnog vremena kao i odredbe koje se odnose na trajanje studija obzirom na studiranje u punom ili dijelu radnog vremena. Ujedno briše se i odredba kojom se propisuje da doktorand po isteku osam godina od upisa gubi pravo studiranja.

Člankom 5. toga Pravilnika se također propisuje da doktorand prije isteka roka od osam godina može podnijeti molbu za nastavak studija. Odbor za poslijediplomske studije odlučuje o podnesenoj molbi i određuje uvjete za eventualni nastavak studija. U navedeno razdoblje od osam godina ne uračunava se vrijeme mirovanja obaveza iz opravdanog razloga (vrijeme trudnoće, roditeljskog, roditeljskog i posvojiteljskog dopusta, duža bolest, ostali opravdani i obrazloženi slučajevi).

Kako je gore navedeno, primjena članka 5. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojарstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija iz 2017. je člankom 14. istog Pravilnika ograničena samo na doktorande koji upisuju studij nakon ak. godine 2017./2018., a za doktorande koji su isti studij upisali prije te akademske godine ostaju na snazi odredbe o studiranju u punom radnom vremenu i dijelu radnog vremena, kao i posljedično ograničavanje trajanja studiranja na vrijeme do 8 godina. Također, ovakvim rješenjem primjene članka 5. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika iz 2017., na doktorande koji su upisali doktorski studij od ak. godine 2014./2015, do ak. godine 2016./2017. ne odnose se odredbe o mirovanju studija.

Gore navedenim rješenjem vremenskog važenja odredbi jest ostavljena mogućnost doktorandima koji su upisali doktorski studij od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2016./2017., da završe studij pod uvjetima pod kojima su ga i upisali, što je načelno u duhu primjene propisa, ali su ti doktorandi takvom odredbom stavljeni u nepovoljniji položaj u odnosu na doktorande koji su prije njih upisali doktorski studij Strojарstvo i brodogradnja (rok za završetak studija tim doktorandima je 9 godina uz mogućnost jednokratnog produljenja studija od jedne ak. godine temeljem Fakultetskog vijeća od 18. studenoga 2015.), kao i u odnosu na doktorande koji su upisali isti doktorski studij Strojарstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija nakon njih (rok za završetak studija tim doktorandima je 8 godina, uz mogućnost produljenja duljine studija, mirovanje studija se ne uračunava u trajanje studija).

Predloženim izmjenama bi se svi doktorandi koji su upisali doktorski studij Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija stavili u jednak položaj u odnosu na propisanu duljinu studiranja.

Ujedno, napominje se da je člankom 20. Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu, stavkom 2. propisano: „Na 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 ako to nositelj studija smatra povoljnijim, a najkasnije do isteka dopusnice ili dok se ne završi postupak reakreditacije.“, a za naše doktorande koji su upisali studij Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija prije ak. godine 2017./2018. povoljnija bi bila primjena članka 5. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija iz 2017., dakle mogućnost produljenja studija kao i ne uračunavanje vremena mirovanja studija u vrijeme trajanja studija.

Ovim člankom se ujedno određuje i dan stupanja na snagu ovog Pravilnika kao i ovlaštenje stručnim službama Fakulteta strojarstva i brodogradnje da nakon stupanja ovoga Pravilnika izrade pročišćeni tekst Pravilnika.

TEKST ODREDBI VAŽEĆEG PRAVILNIKA KOJE SE MIJENJAJU

Članak 4.

Značenje pojedinih pojmova u smislu ovog Pravilnika:

- Pristupnik je osoba koja se prijavi na doktorski studij
- Doktorand je student doktorskog studija (osoba koja je upisala doktorski studij)
- Odbor je stalno i zajedničko tijelo fakultetskih vijeća fakulteta, koje vodi doktorski studij. Fakultetska vijeća fakulteta na prijedlog dekana imenuju članove Odbora.
- Nadležno tijelo za polja strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika i temeljne tehničke znanosti je Fakultetsko vijeće Fakulteta strojarstva i brodogradnje, a za polje metalurgija Fakultetsko vijeće Metalurškog fakulteta.
- Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora imenuje Povjerenstvo za ocjenu i obranu teme te predlaganje mentora, kao i Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada.
- Referada za poslijediplomski studij Fakulteta strojarstva i brodogradnje (u daljnjem tekstu Referada) je služba zadužena za administriranje studija.
- Studijski savjetnik je zaposlenik Fakulteta u znanstveno-nastavnom ili znanstvenom zvanju koji sudjeluje u izvođenju studija, kojeg Odbor može dodijeliti doktorandu pri upisu doktorskog studija. On pomaže doktorandu u studiju, te prati njegov rad i napredak do imenovanja mentora.
- Mentor je imenovana osoba u znanstveno-nastavnom ili znanstvenom zvanju koja vodi doktoranda tijekom izrade doktorskog rada.
- Portfolio doktoranda je mapa koja sadrži sve bitne podatke o doktorandu od njegovog upisa na doktorski studij do promocije. Referada je odgovorna za prikupljanje i pohranu podataka u portfolio.
- Kada se sljedeći pojmovi koriste u množini onda znači da su relevantna tijela oba fakulteta: Fakulteti, Dekani, Fakultetska vijeća.
- Kada se sljedeći pojmovi koriste u jednini onda je relevantno tijelo samo jedno, ovisno o području: Fakultet, Dekan, Fakultetsko vijeće.

Članak 9.

Upis na doktorski studij obavlja se sljedećim postupkom:

- Javnim natječajem za prikupljanje kandidatura za upis na doktorski studij, objavljenim na hrvatskom i engleskom jeziku, u "Narodnim novinama", na internetskim stranicama Fakulteta i u dnevnom tisku;
- Izborom pristupnika, do propisane kvote, uz listu čekanja za pristupnike koji zadovoljavaju kriterije, ali su izvan propisane kvote;
- Prikupljanjem potrebnih dokumenata za upis pristupnika, uključivo i akademsko priznavanje diploma;
- Eventualni upis pristupnika s liste čekanja.

Uz suglasnost nadležnih tijela, Odbor raspisuje javni natječaj, najmanje tri mjeseca prije početka nastave.

Javni natječaj za prikupljanje kandidatura može biti i kontinuirano otvoren.

Natječaj mora sadržavati:

- uvjete za upis na studij,

- popis svih potrebnih dokumenata za upis,
- trajanje studija,
- popis smjerova s područjima istraživanja,
- popis odgovarajućih znanstvenih polja,
- kriterije odabira (vrsta završenog studija, uspjeh u prethodnom školovanju, posebna znanja, vještine i sposobnosti i dr.)
- način provjere znanja engleskog jezika,
- nužne uvjete za završetak studija u predviđenom roku,
- rok podnošenja prijava.

Natječaj objavljen u dnevnom tisku i „Narodnim novinama“ može biti skraćen iz praktičnih razloga, ali mora sadržavati osnovne informacije.

Natječaj služi da bi se privukao najveći mogući broj kvalitetnih pristupnika.

Prijavi na Natječaj za upis na studij treba priložiti:

ispunjeni obrazac za pristupnike na hrvatskom ili engleskom jeziku koji treba sadržavati:

- prijedlog područja istraživanja i smjera doktorskog studija
- eventualni prijedlog potencijalnog mentora
- životopis
- popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova
- pismenu izjavu o podmirenju troškova studiranja (troškovi uključuju troškove istraživanja, objavljivanja, školarinu, troškove obrane i izrade doktorskog rada)

presliku diplome na hrvatskom ili engleskom jeziku (ukoliko će kandidat diplomu dobiti do upisa u doktorski studij, treba u prijavi priložiti dokumente koji upućuju na to kao npr. kopiju indeksa, potvrdu o upisanom diplomskom radu i slično).

presliku uvjerenja o položenim ispitima sveučilišnog preddiplomskog i diplomskog studija i rang listu u svojoj generaciji.

Prijave se predaju Referadi, elektronički ili poštom.

Članak 12. (vezano za članak 14. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija od 28. rujna 2017., vidi dolje)

Pri upisu na doktorski studij, svaki doktorand pismeno izjavljuje hoće li studirati u punom radnom vremenu ili s dijelom radnog vremena. Studij u punom radnom vremenu odnosi se na doktorande koji puno radno vrijeme posvećuju ispunjavanju obveza koje zahtijeva doktorski studij.

Moguć je upis samo pristupnika koji bezuvjetno ispunjava uvjete iz članka 9, a koje je na preporuku Odbora prihvatilo nadležno tijelo.

Doktorand koji studira s dijelom radnog vremena mora priložiti izjavu da mu raspoloživo radno vrijeme omogućava ispunjenje studentskih obaveza prema planu studija.

Doktorski studij u punome radnome vremenu u pravilu traje tri godine, a iz opravdanih razloga, o kojima odlučuje Odbor, uz obrazloženje se može produžiti do pet godina.

Studij s dijelom radnog vremena traje najviše pet godina, a iz opravdanih razloga, o kojima odlučuje Odbor, uz obrazloženje se može produžiti do sedam godina.

Po isteku osam godina od upisa, doktorand gubi pravo obrane doktorskog rada.

Student ima pravo završiti studij pod uvjetima pod kojima ga je upisao u roku od osam godina.

Prije isteka roka od osam godina može podnijeti molbu za nastavak studija. Odbor za

poslijediplomske studije odlučuje o podnesenoj molbi i određuje uvjete za eventualni nastavak studija. U navedeno razdoblje od osam godina ne uračunava se vrijeme mirovanja obaveza iz opravdanog razloga (vrijeme trudnoće, rodiljnog, roditeljskog i posvojiteljskog dopusta, duža bolest, ostali opravdani i obrazloženi slučajevi).

Članak 20.

Uredno pohađanje nastave svojim potpisom u indeksu potvrđuje predmetni nastavnik.

Uredno izvršavanje obaveza istraživačkog rada, suradnje na domaćim i međunarodnim projektima, istraživačkog rada u gospodarstvu, međunarodne mobilnosti te objavljivanja potvrđuje studijski savjetnik ili mentor svojim potpisom u indeksu.

Doktorand je obavezan jedanput godišnje Odboru podnositi izvještaj o svome radu, na obrascu Sveučilišta.

Doktorand ima pravo jedanput promijeniti mentora ili temu, uz pisani zahtjev i očitovanje dotadašnjeg mentora, na obrascu Sveučilišta.

Doktorand je obavezan prije obrane doktorskog rada imati u časopisu objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan međunarodno recenzirani znanstveni rad, tematski vezan za doktorsko istraživanje (u kojemu je jedini ili jedan od glavnih autora). Ako je na pojedinom radu više doktoranada iz istog područja istraživanja, dodjeljivanje ECST bodova se obavlja kroz iskazane udjele doktoranada na radu.

Doprinos doktoranda određuju mentor i voditelj smjera, a verificira predsjednik Odbora.

Doktorand je obavezan prije obrane doktorskog rada izložiti i najmanje dva znanstvena rada na međunarodno priznatoj konferenciji, a koja su tematski vezana za doktorsko istraživanje (u kojemu je jedini ili jedan od glavnih autora).

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

Članak 29.

Status doktoranda stječe se upisom na doktorski studij, a dokazuje se indeksom ili odgovarajućom potvrdom izdanom od Fakulteta.

Doktorand upisan na sveučilišni doktorski studij može biti:

- asistent čiji su troškovi studija osigurani iz sustava znanosti i visokog obrazovanja;
- asistent čiji su troškovi studija osigurani iz vlastitih prihoda Fakulteta;

3. Osoba čiji su troškovi studija pokriveni hrvatskim ili međunarodnim znanstvenim istraživačkim projektima

- stipendist hrvatskih ili međunarodnih stipendija;
- doktorand čije troškove studija snosi pravna osoba u kojoj je zaposlen;
- doktorand koji sam snosi troškove studija ili mu ih snosi treća osoba.

Tijekom studija moguća je promjena izvora financiranja studija.

Osobe upisane na doktorski studij imaju status redovitog studenta prema uvjetima iz članka 12, te se u tom smislu i na njih odnose sve opće odredbe propisane Statutom Fakulteta za redovite studente diplomskog studija.

Članak 61.

Uspješnim završetkom doktorskog studija doktorand stječe akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja strojarstvo; brodogradnja; zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika; metalurgija ili temeljne tehničke znanosti, s pripadajućom znanstvenom granom.

Članak 22.

Obranjeni doktorski rad u uvezanom obliku sa standardnim nosačem digitalnog zapisa rada mora se predati u roku od mjesec dana od obrane rada u tri primjerka, što je uvjet za dobivanje diplome.

Doktorski se rad u pisanom i u digitalnom obliku pohranjuje u Knjižnici i Arhivu Fakulteta te Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici i u Arhivu Sveučilišta.

Doktorski se rad u cijelosti objavljuje u digitalnom repozitoriju Fakulteta te na mrežnim stranicama Sveučilišta, najkasnije mjesec dana nakon obrane. U iznimnim situacijama, i uz prethodno obrazloženje Ureda za doktorske studije i programe Sveučilišta, objava na internetskim stranicama Sveučilišta može se odgoditi do dvije godine.

21. Promocija

Članak 63.

Doktorand stječe prava doktora znanosti predviđena radnim pravom, danom uspješne obrane doktorskog rada, a puna prava akademskog naziva i diplomu stječe prisegom na promociji i upisom u knjigu doktora znanosti.

Doktorand treba u roku od mjesec dana od obrane ispuniti sveučilišni obrazac za promociju u stupanj doktora znanosti te predati uvezani doktorski rad, a ako pisano potvrdi da je s time suglasan, i elektroničku verziju za objavu na mrežnim stranicama Nacionalne i sveučilišne knjižnice.

Doktorsku diplomu uručuje rektor na svečanoj promociji, kojoj doktorand može nazočiti osobno ili po opunomoćeniku koji mora imati stupanj doktora znanosti ili umjetnosti.

Članak 41.

Za mentora može biti imenovana osoba koja je:

1. izabrana najmanje u znanstveno-nastavno zvanje docenta ili zvanje znanstvenog suradnika, ili u ekvivalentno zvanje, ako je riječ o mentoru koji je akademsko zvanje stekao u inozemstvu;
2. voditelj ili član znanstvenoistraživačkog projekta, odnosno aktivan istraživač u djelokrugu istraživanja iz kojeg se radi doktorski rad;
3. znanstveno aktivna, relevantna u međunarodnoj znanstvenoj zajednici, te koja je u posljednjih pet godina objavila znanstvene radove vezane za temu doktorskog istraživanja.
4. Mentor može iznimno biti i *professor emeritus*, odnosno redoviti član HAZU.

Članak 14. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija

Članak 14.

Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija stupa na snagu osmoga dana od dana objave na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Fakulteta.

Sva pravna pravila iz ovog Pravilnika primjenjuju se od dana stupanja na snagu, osim članka 5. Pravilnika koji se primjenjuje na doktorande koji će doktorski studij upisati od akademske godine 2017/2018.

Ovlašćuju se stručne službe Fakulteta da po stupanju na snagu ovoga Pravilnika izradi pročišćeni tekst Pravilnika o doktorskom studiju Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija.