

Na podlagi Zakona o visokem šolstvu in Statuta Univerze v Ljubljani je Senat Fakultete za strojništvo na svoji 9. seji, dne 19. 6. 2014 in z dopolnitvami na svoji 42. seji, dne 15. 6. 2017 in 17. seji, dne 21.3.2019 sprejel naslednja

PRAVILA O DOKTORSKEM ŠTUDIJU na UL FS

I. Splošne določbe

1. člen

Pravila o doktorskem študiju na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani (FS) (v nadaljevanju Pravila) opredeljujejo deležnike doktorskega študijskega programa, pogoje za vpis na študij za pridobitev znanstvenega naziva doktor znanosti na FS, pogoje za napredovanje v višji letnik, postopek za prijavo in potrditev teme doktorskega dela, postopek za oceno in zagovor doktorske disertacije ter postopek za odvzem doktorata.

2. člen

Fakulteta za strojništvo opravlja in organizira znanstveno-raziskovalno dejavnost in izobraževanje za pridobitev doktorata znanosti na področjih in v okviru znanstvenih disciplin, na katerih v skladu s Statutom Univerze v Ljubljani in drugimi predpisi izvaja znanstveno-raziskovalno dejavnost.

3. člen

Vse formalne postopke v povezavi z doktorskim študijem je doktorski kandidat dolžan spremljati ter skrbeti za red in pravočasen potek postopkov in študija. Pri tem sodeluje z mentorjem, vodjem laboratorija, pri katerem se izvaja doktorski študij in Študentskim referatom (v nadaljevanju ŠR).

II. Izvajalci študijskega programa

Mentor in somentor

4. člen

Kandidat ob prijavi sam ali s pomočjo prodekana, pristojnega za doktorski študij, predlaga mentorja in morebitnega somentorja.

5. člen

Mentor na doktorskem študijskem programu na FS mora imeti s področja teme doktorske disertacije izkazano raziskovalno aktivnost in mora izpolnjevati naslednje zahtevane pogoje:

- Je izvoljen in ima veljaven naziv visokošolski učitelj.
- Izkazuje enake pogoje kot nosilec predmeta na doktorskem študijskem programu. Če predlagani mentor ni nosilec predmeta na doktorskem študiju, mora glede na 7. člen izpolnjevati pogoje, namesto s področja predmeta, pogoje s področja predlagane teme doktorske disertacije.
- Izkazuje mentorstvo ali somentorstvo vsaj trem diplomantom ali enemu magistru znanosti po starem študijskem programu ali trem magistrim inženirjem po bolonjskem študijskem programu.
- Ima v primeru temeljnih raziskav v zadnjih petih letih z bibliografijo doseženih najmanj 200 točk po SICRISS-u in se uvršča v kazalec pomembnih dosežkov s kvantitativno oceno A ½ več kot 0, oziroma, da ima v primeru aplikativnih raziskav vsaj 100 točk ter dokazila o uspešnem prenosu rezultatov raziskav ali projektov v prakso. Dokazi o uspešnem prenosu rezultatov raziskav ali projektov v prakso morajo biti zavedeni kot reference v sistemu COBISS.

Mentor ali somentor je lahko tudi zaslužni profesor, ki izpolnjuje enake kriterije kot zaposleni mentor (razen zaposlitve).

6. člen

Somentor, če je predlagan, mora izpolnjevati enake pogoje kot mentor, razen pedagoških kriterijev. Somentor je lahko tudi znanstveni sodelavec z ustreznimi znanstvenim nazivom, ekvivalentnim nazivu visokošolski učitelj.

Če je predlagan tudi somentor, mora predlagani mentor predložiti KDŠ pisno utemeljitev za potrebo po sodelovanju somentorja. Somentor se predlaga v primeru, ko gre za interdisciplinarno temo doktorskega dela, ki je mentor z izkazanimi objavami vsebinsko v celoti ne pokriva.

Nosilci in izvajalci učnih predmetov na doktorskem študiju

7. člen

Nosilci in izvajalci učnih predmetov na doktorskem študiju so na FS zaposleni visokošolski učitelji. S področja učnega predmeta morajo imeti vsaj osem prispevkov v revijah s faktorjem vpliva SCI, od tega dva v zgornji četrtini področja. V kolikor temu pogoju ne ustrezajo, zadostuje pogoj objave štirih prispevkov s področja predmeta v revijah s faktorjem vpliva SCI v obdobju zadnjih pet let.

Učni predmet ima lahko poleg nosilca/ev tudi enega ali več izvajalcev, ki so med seboj enakovredni.

8. člen

Predlagatelj novega učnega predmeta na doktorskem študijskem programu mora KDŠ predložiti na predpisanem obrazcu, poleg osnovnih podatkov, še natančno vsebino učnega predmeta, ustrezno literaturo in svoje reference s področja, ki ga učni predmet pokriva, ter ga nato s podpisom predstojnika katedre posredovati KDŠ.

9. člen

Zunanji visokošolski učitelji in znanstveni sodelavci so lahko kandidatom na doktorskem študiju na FS le somentorji. Izjema so le interdisciplinarni študijski programi, ki jih FS izvaja skupaj z drugimi članicami UL.

10. člen

Upokojeni visokošolski učitelji in znanstveni delavci se ne imenujejo za mentorje ali somentorje kandidatom doktorskega študijskega programa. Če je bil mentor kandidatu na doktorskem študijskem programu imenovan pred upokojitvijo, se mentorstvo kandidatu ohrani do dokončanja študija.

Člani komisij na doktorskem študiju

11. člen

Člani komisij iz FS in zunanji člani, ki bodo spremljali in ocenjevali usposabljanje kandidata na doktorskem študijskem programu, morajo izpolnjevati enake pogoje kot nosilec oz. izvajalec učnega predmeta na doktorskem študijskem programu FS.

Zunanji član komisije je član, ki ni zaposlen na FS in niti ni izvoljen v znanstveni ali pedagoški naziv na FS.

III. Izvedba doktorskega študijskega programa

12. člen

Doktorski študijski program obsega 180 ECTS kreditnih točk, od tega obsegajo 50 ECTS (običajno) štirje izpiti in dva seminarja, 5 ECTS zagovor dispozicije doktorskega dela, 120 ECTS raziskovalno delo in 5 ECTS izdelava doktorskega dela.

13. člen

S strani KDŠ odobreni in s Senatom FS potrjeni nosilci ter izvajalci učnih predmetov se dogovorijo s kandidati in mentorji o načinu študija ter preverjanju znanja.

Predpisani seminarji in izpiti so vezani na vsebino, ki je neposredno potrebna za izvedbo doktorskega dela. Širjenje in posploševanje vsebin izven neposrednih ciljev doktorskega dela ni predmet izpitnih in seminarjskih obveznosti. Od doktoranda se pričakuje, da znanje s področja izpitov in seminarjev izkaže primarno ustno.

14. člen

Mentor mora študentu zagotoviti pogoje za uspešno raziskovalno delo, če je le-ta zaposlen na FS. Raziskovalno delo kandidata se dokazuje na več načinov:

- z objavo prispevkov v periodični strokovni in/ali znanstveni publikaciji s faktorjem vpliva SCI in/ali na konferenci,
- s poročilom o delu na strokovnem področju za raziskovalni projekt,
- s poročilom o delu na reševanju določenega problema za industrijo, ki je v tesni povezavi z doktorskim delom,