

SMJERNICE ZA UTVRĐIVANJE DIFERENCIJSKIH ISPITA ZA UPIS POSLIJEDIPLOMSKOG DOKTORSKOG STUDIJA STROJARSTVA

U smislu uvjeta za upis poslijediplomskog studija završeni diplomski studiji mogu se svrstati u sljedeće skupine:

1. Postoji više odgovarajućih studija u smislu uvjeta za upis poslijediplomskog studija. Koji su **odgovarajući diplomski studiji** utvrđuje se studijskim programom poslijediplomskog studija. U ovom slučaju pristupnik ne treba polagati diferencijske ispite ako je odabrano područje/tema istraživanja podržana završenim programom.
2. Postoje studiji koji se mogu smatrati **u dovoljnoj mjeri odgovarajućim** za upis poslijediplomskog studija **uz diferencijske ispite. Odluku o sadržaju diferencijskih ispita donosi odgovarajući Odbor.**
3. Postoje studiji koji se ne mogu smatrati u dovoljnoj mjeri odgovarajućim za upis poslijediplomskog studija niti uz diferencijske ispite. U ovom slučaju upis na poslijediplomski studij nije moguć.

U postupku određivanja diferencijskih ispita potrebno je provesti poredbenu analizu završenih studijskih programa i odabranog odgovarajućeg studijskog programa (odabir predlažu student i mentor) po skupinama predmeta / kompetencijama. Iznimno može se provesti i poredba sadržaja pojedinih predmeta, ali postupak se u pravilu ne provodi predmet po predmet. U pravilu se uzimaju u obzir obvezni predmeti odabranog odgovarajućeg studijskog programa i kompetencije koje su od ključnog značaja za taj studijski program (procjenjuje Odbor). Pri određivanju diferencijskih ispita Odbor može vrednovati prethodna postignuća pristupnika ostvarena izvan završenog studijskog programa uključujući objavljene radove, sudjelovanje na znanstvenim skupovima, sudjelovanje u znanstvenim i stručnim projektima i druge relevantne oblike aktivnosti.

U postupku određivanja diferencijskih ispita vodi se računa i o predloženom području doktorskog istraživanja, posebice u slučaju interdisciplinarnog/multidisciplinarnog istraživanja.

Pri tome se mogu razlikovati sljedeća dva slučaja:

1. Pristupnik je završio odgovarajući studijski program A koji se razlikuje od odabranog odgovarajućeg studijskog programa B, a odabrano područje istraživanja je u okviru studija B – utvrđuju se diferencijski ispiti usporedbom studijskih programa A i B (u pravilu ukupno 10-30 ECTS).
2. Pristupnik je završio odgovarajući studijski program A koji se razlikuje od odabranog odgovarajućeg studijskog programa B, a odabrano područje istraživanja je multidisciplinarno u okviru studija A, B i C – utvrđuju se diferencijski ispiti usporedbom završenog studijskog programa A sa studijima B i C (u pravilu ukupno 30-50 ECTS).

U slučaju kad odabrano područje/tema istraživanja nije u dovoljnoj mjeri podržano programom završenog studijskog programa, a Odbor utvrdi utemeljenost za potporu predloženom istraživanju, Odbor može predložiti diferencijske ispite iz okvira redovitih studija na FESB-u.

Članak 7.

Poslijediplomski doktorski studij može upisati osoba koja je završila **odgovarajući sveučilišni diplomski studij** s najmanjom prosječnom ocjenom studija vrlo dobar (iznad 3,50), te postignutih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno ekvivalentnom ocjenom iz drugih sustava ocjenjivanja ili koja spada u 20% najboljih studenata u svojoj generaciji. Iznimno kandidatima s prosječnom ocjenom nižom od 3,50 odgovarajući Odbor može odobriti upis uz preporuku dvaju redovitih profesora izabrana u polju doktorske teme. Koji su **odgovarajući diplomski studiji** utvrđuje se studijskim programom poslijediplomskog studija.

Za pristupnike koji su završili **odgovarajući sveučilišni diplomski studij** na stranim sveučilištima, prikladnost za prijam na poslijediplomski doktorski studij utvrđuje odgovarajući Odbor. Za takvog pristupnika Odbor može odrediti prijamni ispit i/ili **diferencijske ispite**.

Upis se može iznimno odobriti i osobama koje su završile **sveučilišni diplomski studij iz drugih znanstvenih polja** od onih utvrđenih studijskim programom, uz polaganje **diferencijskih ispita**.

Odluku o sadržaju diferencijskih ispita donosi odgovarajući Odbor.

Članak 9.

Poslijediplomski doktorski studij mogu upisati i pristupnici koji su stekli **magisterij znanosti iz odgovarajućih znanstvenih polja** u Republici Hrvatskoj ili **ekvivalentnih znanstvenih polja iz inozemstva**.

Upis se može odobriti i **magistrima znanosti iz drugih polja tehničkih znanosti, uz polaganje diferencijskih ispita iz programske razlike koje određuje odgovarajući Odbor**.

Pristupnici s magisterijem znanosti upisuju se u 4. semestar poslijediplomskog doktorskog studija, uključujući obvezu polaganja kvalifikacijskog ispita.

Pristupnici koji su položili sve ispite na poslijediplomskom znanstvenom studiju za stjecanje magisterija znanosti a nisu stekli magisterij znanosti te su sukladno članku 120. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokoškolskom obrazovanju upisali dodatna dva semestra te položili sve propisane ispite, upisuju se u 3. semestar poslijediplomskog doktorskog studija, uključujući obvezu polaganja kvalifikacijskog ispita.