
Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja molekularne genetike in biotehnologije

Izbrane kvalifikacije

Magister geografije in .../magistrica geografije in ... 

Ime kvalifikacije Doktor znanosti/doktorica znanosti

Tip kvalifikacije Doktorat

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Vrsta izobraževanja Doktorsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja 3 leta

Kreditne točke 180 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Zaključen študijski program druge stopnje ali
- zaključen dosedanji študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe ali
- zaključen enovit magistrski študij, če je trajal pet let in je ovrednoten s 300 kreditnimi točkami ali
- zaključen dosedanji študijski program za pridobitev specializacije in pred tem končan visokošolski strokovni program, če so kandidati opravili dodatne študijske obveznosti v obsegu od 30 do 60 kreditnih točk.

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje biokemija

Raven kvalifikacije

SOK 10
EOK 8
Tretja stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

- obvladanja osnovnih znanj na različnih področjih molekularne biologije in biotehnologije, kot so: molekularna imunologija; procesiranje, prevajanje in prepisovanje RNA; podvajanje, rekombinacija in popravljanje DNA; proteomika; bakteriologija; genetika kvasovk; molekularna patologija; virologija; struktura proteinov in bioinformatika,
- obvladanja uporabnih znanj (komunikacija, informacijska tehnologija, analiza podatkov),
- obvladanja raziskovalnih spretnosti,
- poznavanja laboratorijske prakse.

Ocenjevanje in zaključevanje

Uspeh na izpitu se ocenjuje z ocenami: 10 (odlično); 9 (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami); 8 (prav dobro: solidni rezultati); 7 (dobro); 6 (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 5–1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

Napredovanje

Pogoj za vpis v drugi letnik je zbranih najmanj 50 KT od skupno 60 KT. V drugem letniku študent vloži prošnjo za odobritev teme disertacije. Pred vpisom v tretji letnik mora študent opraviti vse izpite iz prvega letnika in zbrati najmanj 50 KT iz drugega letnika. Pogoj za vpis v tretji letnik je torej zbranih 110 KT od

skupno 120 KT.

Pogoji za pridobitev javne listine

Študent dokonča študij, ko zbere 180 ECTS in sicer 51 ECTS iz obveznih predmetov, 9 ECTS iz izbirnih predmetov, 90 ECTS iz raziskovalnega dela in 30 ECTS iz doktorske naloge.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Novi Gorici, Fakulteta za podiplomski študij

URL

<http://www.ung.si/>
