
Magister znanosti/magistrica znanosti s področja biomedicine

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije

Magister znanosti/magistrica znanosti s področja biomedicine

Tip kvalifikacije

Magisterij znanosti/umetnosti

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Magistrsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja

2 leti

Kreditne točke

120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

Zaključen ustrezen dodiplomski univerzitetni študij na UL praviloma biomedicinske usmeritve in naravoslovno matematične usmeritve s povprečno oceno 8 ali več (o sprejemu diplomantov drugih usmeritev odloča programski svet). Izjemoma se lahko vpišejo tudi kandidati, ki pri dodiplomskem študiju niso dosegli povprečne ocene 8. Pri sprejemu teh kandidatov se upoštevajo dodatni kriteriji: strokovni dosežki, kakovostne znanstvene publikacije, študentske raziskovalne naloge in visoka ocena pri diplomski nalogi (9,10). V podiplomski študij se lahko pod istimi pogoji vključijo tudi diplomanti drugih univerz.

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje interdisciplinarne izobraževalne
aktivnosti/izidi, pretežno naravoslovje, matematika in statistika

Raven kvalifikacije

SOK 9
EOK 8
Tretja stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije ima poglobljena znanja s področja biomedicine in obvlada različne raziskovalne metode, pomembne za to področje. Usposobljen je za kreativno in samostojno znanstveno raziskovalno delo in reševanje znanstvenih problemov bodočih delodajalcev. Pridobil je sposobnost razumevanja in kritične presoje pri razreševanju zahtevnih in kompleksnih znanstveno-raziskovalnih vprašanj. Usposobljen je za kreativno ter samostojno obravnavo znanstveno-raziskovalnega problema, kritično presojo raziskovalnih rezultatov, razvoja novih raziskovalnih metod in prenosa novih tehnologij in znanja v prakso.

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

Študenti morajo imeti za vpis v 2. letnik zbrane frekvence iz izbora temeljnih predmetov in opravljene študijske obveznosti v vrednosti najmanj 45 KT. Mentor lahko kandidatu v sklopu obveznosti 45 KT prizna tudi 15 KT iz opravljenega raziskovalnega dela za pripravo magistrske naloge (od skupaj 30 KT, ki so namenjene za magistrsko nalogo).

Prehodnost

Doktorski študijski programi 3. stopnje (SOK: raven 10)

Pogoji za pridobitev javne listine

Kandidat dokonča študij, ko zbere najmanj 120 KT z opravljenimi obveznostmi pri vseh izbranih predmetih in magistrskim delomc. Diplomanti tega študijskega programa morajo študij zaključiti do 30.9.2016.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Fakulteta za farmacijo, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Medicinska fakulteta, Veterinarska fakulteta; v sodelovanju z Inštitutom Jožef Stefan, s Kemijskim inštitutom in z Nacionalnim inštitutom za biologijo
