
Arhivirano

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja bioznanosti

Izbrane kvalifikacije

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

V interdisciplinarni doktorski študijski program Bioznanosti se lahko vpiše kdor je končal:

- študijski program 2. stopnje
- študijski program, ki izobražuje za poklice, urejene z direktivami Evropske unije, ali drugi enoviti magistrski študijski program, ki je ovrednoten s 300 kreditnimi točkami po ECTS
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004
- magisterij znanosti ali študijski program za pridobitev specializacije in je pred tem končal program za pridobitev univerzitetne izobrazbe. Tem kandidatom se na podlagi prošnje skladno z zakonom priznajo študijske obveznosti v obsegu 60 kreditnih točk po ECTS.
- študijski program za pridobitev specializacije, ki je pred tem končal visokošolski strokovni program. Tem kandidatom programski svet doktorskega študija Biomedicina določi dodatne študijske obveznosti za posamezna področja v obsegu od 30 do 60 kreditnih točk po ECTS.

Na doktorski študij se lahko vpišejo tudi diplomanti tujih univerz. Enakovrednost predhodno pridobljene izobrazbe v tujini se ugotavlja v postopku priznavanja tujega izobraževanja za namen nadaljevanja izobraževanja, skladno s Statutom UL.

Vstopni pogoji

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

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

Raven kvalifikacije

SOK 10
EOK 8
Tretja stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/-na:

- kreativnega znanstvenega razmišljanja in reševanja znanstvenih problemov s področja znanosti o življenju
- sodelovanja pri reševanju zahtevnih problemov, ki zahtevajo interdisciplinaren pristop in pri prenosu znanja in novih rešitev v vsakdanjo prakso
- pridobivanja in vodenja ali koordiniranja znanstveno raziskovalnih projektov
- predstavljanja rezultatov svojega dela širši javnosti
- komunikacije s strokovnjaki z drugih področij znotraj bioznanosti kot tudi s strokovnjaki iz drugih znanstvenih smeri
- opravljanja vrhunskega znanstvenega in strokovnega dela na enem od znanstvenih področij znotraj študija Bioznanosti
- strokovne presoje in samostojnega reševanja najzahtevnejših vprašanj na posameznem področju
- razumevanja in kritične presoje pri razreševanju zahtevnih in kompleksnih znanstveno-raziskovalnih vprašanj

- interdisciplinarnega delovanja in prenosa znanja v vsakdanjo prakso.

Dodatne predmetno specifične kompetence so navedene za vsak predmet posebej v okviru učnih načrtov.

Ocenjevanje in zaključevanje

Načini, oblike in struktura preverjanja in ocenjevanja znanja študentom UL omogočajo ustrezno preverjanje doseženih učnih izidov in kompetenc. Znanje študentov se preverja in ocenjuje po posameznih predmetih, oblike preverjanja znanja pa so natančno opredeljene v učnih načrtih predmetov. Preverjanje znanja, vključno z načinom ocenjevanja izpitov, natančno opredeljuje Statut UL od 128. do 150. člena, nekatere članice pa imajo sprejete tudi Pravilnike o preverjanju in ocenjevanju znanj. Rezultati izpitov so objavljeni na oglasnih deskah članic ali na spletnih straneh (npr. v informacijskem sistemu ŠIS, v spletni učilnici Moodle), ki študentom preko vpisnih številok ali drugih gesel omogočajo primerjavo doseženih rezultatov z drugimi udeleženci na izpitu. Povratno informacijo o napredku študentov nekatere izvajalke programa Bioznanosti podajajo tudi s pohvalami in priznanji najboljšim študentom (npr. Prešernovimi nagradami, priznanji in pohvalami Biotehniške fakultete, Jesenkovimi priznanji). V skladu s 138. členom Statuta UL se uspeh na izpitih ocenjuje z ocenami: 10 - (odlično: izjemni rezultati z zanemarljivimi napakami), 9 - (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami), 8 - (prav dobro: solidni rezultati), 7 - (dobro: dobro znanje, vendar z večjimi napakami), 6 - (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem), 5 - 1 - (nezadostno: znanje ne ustreza minimalnim kriterijem). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10). Uspeh na izpitih v doktorskih študijskih programih se lahko ocenjuje tudi z ocenami: - ni opravljeno - opravljeno - opravljeno z odliko. Konkretni način ocenjevanja upeha na izpitih v doktorskih študijskih programih se opredeli z doktorskim študijskim programom. V okviru doktorskega študijskega programa Bioznanosti je način preverjanja in ocenjevanja znanja določen v učnih načrtih predmetov. Poleg izpitov, ki se na dokorskem študiju Bioznanosti ocenjujejo številčno, študenti v 2. letniku predstavijo temo doktorske disertacije in v 3. letniku doktorsko disertacijo pred javnim zagovorom pred komisijo, ki kritično oceni temo disertacije oz. že izdelano disertacijo in da študentu napotke ter predloge za njeno izboljšavo. Predstavitvi se ocenjujeta z opisno oceno (opravil/ni opravil).

Napredovanje

Študent se lahko vpiše v višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse obveznosti, določene s študijskim programom za vpis v višji letnik.

Pogoji za pridobitev javne listine

Diploma se je izdala študentu, ko je opravil vse obveznosti v skladu s študijskim programom.

Izvajalci kvalifikacije

Fakulteta za elektrotehniko, Fakulteta za računalništvo in informatiko, Fakulteta za strojništvo in

Zdravstvena fakulteta Univerze v Ljubljani

URL

<http://www.bioznanosti.si/sl/>
