

Magister biologije in ekologije z naravovarstvom/magistrica biologije in ekologije z naravovarstvom

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Magister biologije in ekologije z naravovarstvom/magistrica biologije in ekologije z naravovarstvom
Tip kvalifikacije	Diploma druge stopnje
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Magistrsko izobraževanje
Trajanje izobraževanja	2 leti
Kreditne točke	120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Zaključen študijski program 1. stopnje z ustreznih strokovnih področij: biologije, ekologije, naravovarstva, veterine, kmetijstva ali gozdarstva oziroma študijski program s področja medicine ali
- zaključen študijski program 1. stopnje s strokovnih področij drugih naravoslovnih ved, če je kandidat pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 30 ECTS točk; te obveznosti so izpit iz botanike I (5 ECTS), botanike II (5 ECTS), zoologije I (5 ECTS), zoologije II (5 ECTS), ekologije rastlin (5 ECTS) in ekologije živali (5 ECTS) ali
- zaključen visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: biologije, ekologije, naravovarstva, veterine, kmetijstva ali gozdarstva ali
- zaključen visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, s strokovnih področij drugih naravoslovnih ved, če je kandidat pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 30 ECTS točk; te obveznosti so izpit iz botanike I (5 ECTS), botanike II (5 ECTS), zoologije I (5 ECTS), zoologije II (5 ECTS), ekologije rastlin (5 ECTS) in ekologije živali (5 ECTS).

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje biologija

Raven kvalifikacije

SOK 8
EOK 7
Druga stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- kritične in analitične presoje,
- obvladovanja raziskovalnih metod, postopkov in procesov,
- analize, sinteze in predvidevanja rešitev ter posledic,
- uporabe znanja v praksi,
- samostojnosti pri strokovnem delu,
- razvoja komunikacijskih sposobnosti in spretnosti v domačem in mednarodnem okolju,
- etično naravnane razmišljanja in zavezanosti profesionalni etiki,
- skupinskega dela in kooperativnosti,

(predmetnospecifične kompetence)

- reševanja konkretnih delovnih problemov z uporabo znanstvenih metod in postopkov,
- koherentnega obvladanja temeljnega znanja o biotskih sistemih, povezovanja znanja z različnih področij in aplikacije,
- umeščanja novih informacij in interpretacij v kontekst temeljne discipline,

- razumevanja splošne strukture biologije, ekologije in naravovarstva ter povezanosti med njenimi poddisciplinami,
- razumevanja in uporabe metod kritične analize in razvoja teorij ter njihove uporabe v reševanju konkretnih delovnih problemov,
- trajnostnega gospodarjenja z naravnimi viri in ohranjanja ekosistemov ter trajnostnega gospodarjenja v sonaravnih ekosistemih,
- razvoja veščin in spretnosti v uporabi znanja na strokovnem področju biologije, ekologije in naravovarstva,
- uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije in sistemov na strokovnem področju biologije, ekologije in naravovarstva.

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

Za napredovanje v drugi letnik mora študent opraviti izpite pri predmetih v obsegu 46 kreditnih točk ECTS iz prvega letnika in opravljene mora imeti vse laboratorijske in terenske vaje. V okviru zahtevanih 46 kreditnih točk ECTS mora študent opraviti obveznosti v obsegu 30 ECTS iz prvega semestra in obveznosti v obsegu 16 ECTS iz drugega semestra.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Študent zaključi študij, ko opravi vse s študijskim programom predpisane obveznosti.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko

URL

<http://fnm.um.si/>
