
Diplomirani ekolog naravovarstvenik (un)/diplomirana ekologinja naravovarstvenica (un)

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Diplomirani ekolog naravovarstvenik (un)/diplomirana ekologinja naravovarstvenica (un)
Tip kvalifikacije	Diploma prve stopnje (UN)
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Visokošolsko univerzitetno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	3 leta
Kreditne točke	180 kreditnih točk
Vstopni pogoji	<ul style="list-style-type: none">• Matura ali• poklicna matura in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi ali• zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje okoljske znanosti

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- analize, sinteze in predvidevanja rešitve ter posledice na različnih ravneh naravoslovja od molekularne biologije do krajinske ekologije,
- obvladanja raziskovalnih metod, postopkov in procesov v ekologiji in naravovarstvu ter razvijanja različnih samokritičnih presoj na tem področju,
- poznavanja vseh sestavin »klasične biologije« (flora, favna, gea), predvsem z vidika biodiverzitete,
- uporabe znanja iz osnov naravoslovnih ved in znanosti, predvsem temeljev biologije in ekologije z naravovarstvom na različnih ravneh,
- avtonomnosti v strokovnem delu na področju ekologije in naravovarstva,
- obvladanja komunikacijskih sposobnosti in spretnosti nasploh ter vključevanja v teamsko delo tako v domačem kot mednarodnem poslovnem in znanstvenem okolju,
- zavedanja omejitev, ki jih postavlja profesionalna etika na tem področju naravoslovja,

(predmetnospecifične kompetence)

- poznavanja vseh temeljnih teoretičnih in aplikativnih vidikov ekologije in varstvene biologije kot znanstvenih discipline,
- poznavanja naravne, družbene in pravne osnove naravovarstva v svetu, Evropi in Sloveniji,
- poznavanja biološkega, pravnega, prostorskega in informacijskega ozadja načrtovanja, upravljanja in varovanja narave,
- absolviranja in obvladanja osnov vseh treh vidikov ekologije in naravovarstva: strokovnega (biodiverziteta na nivoju genov, populacij, vrst, ekosistemov in krajine), družbenega (poznavanje pravnih aktov Slovenije in EU) ter praktično-tehničnega (geografski informacijski sistemi),
- reševanja bioloških in ekoloških problemov na »makro-nivoju«, tako bazičnih (raziskovanje, šolstvo, nekatere panoge biotehnologije) kot aplikativnih (projektno delo v naravovarstvu, upravi, gospodarstvu),
- razumevanja in izvajanja naravovarstvenih zakonskih in podzakonskih predpisov in direktiv EU, kakor tudi mednarodnih konvencij s področja narave,
- sodelovanja in vključevanja v pripravo in izvajanje mednarodnih sporazumov s področja varstva narave in ohranjanja biotske raznovrstnosti,
- razumevanja umeščenosti naravovarstvenih vsebin v sektorskih politikah.

Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, seminarскими nalogami, lahko pa tudi z izdelki, projektnimi deli, nastopi, storitvami in drugače ter z izpiti. 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 napredovanje v 2. letnik je zbranih najmanj 45 ECTS točk. Med opravljenimi predmeti morajo biti predmeti: Fizika, Kemija, Osnove okoljske kemije in Splošna zoologija. Za napredovanje v 3. letnik so pogoj vse opravljene obveznosti 1. letnika in zbranih 60 ECTS točk ter zbranih 45 ECTS točk, ki jih študent pridobi z opravljenimi obveznostmi 2. letnika.

Prehodnost

Magistrski študijski programi 2. stopnje (SOK: raven 8)

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse s študijskim programom predpisane obveznosti.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko

URL

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