

# Magister ekologije in biodiverzitete/magistrica ekologije in biodiverzitete

---

## Izbrane kvalifikacije

### Ime kvalifikacije

Magister ekologije in biodiverzitete/magistrica ekologije in biodiverzitete

### Tip kvalifikacije

Diploma druge stopnje

### Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

### Vrsta izobraževanja

Magistrsko izobraževanje

### Trajanje izobraževanja

2 leti

### Kreditne točke

120 kreditnih točk

## Vstopni pogoji

- Zaključen univerzitetni študijski program prve stopnje s področja biologije v obsegu 180 kreditnih točk na fakultetah v Sloveniji ali v tujini ali
- zaključen univerzitetni študijski program prve stopnje ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, če kandidat dodatno opravi 10 - 60 kreditnih točk iz nabora predmetov univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Biologija; te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi pristojna študijska komisija, kandidat mora te dodatne izpite opraviti pred vpisom v magistrski študij ali
- zaključen star ali nov visokošolski strokovni študijski program s področja biologije v obsegu 180 kreditnih točk na fakultetah v Sloveniji ali v tujini ali
- zaključen star ali nov visokošolski strokovni študijski program ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, če kandidat dodatno opravi 10 - 60 kreditnih točk iz nabora predmetov univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Biologija; te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi pristojna študijska komisija, kandidat mora te dodatne izpite opraviti pred vpisom v magistrski študij.

## ISCED področje

ISCED področje  
Naravoslovje, matematika in statistika

## ISCED podpodročje

isced podpodročje okoljske znanosti

## Raven kvalifikacije

SOK 8  
EOK 7  
Druga stopnja

## Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- priprave strategij in kreativnega reševanja problemov, ki se pojavljajo v naravi,
- kritičnega odnosa do človekovega poseganja v naravo,
- lotevanja okoljskih problemov s čutom odgovornosti za dogajanje v naravi,
- poznavanja strokovne terminologije področja,
- uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- konstruktivnega sodelovanja z drugimi profili,

(predmetnospecifične kompetence)

- reševanja znanstvenih problemov s področja ekologije in biotske pestrosti,
- prepoznavanja kakovosti oziroma »vitalnosti« različnih naravnih sistemov ter njihove prožnosti,
- ocenitve pomena in vloge različnih vrst v ekosistemih,

- ocenitve pomena različnih vrst in ekosistemov za Slovenijo in širše,
- ocenitve mej tolerance organizmov in ekosistemov do škodljivih človekovih vplivov,
- predvidevanja posledic različnih vplivov, tako človeka kot tudi globalnih sprememb, na podlagi vpogleda v zgradbo in procese v ekosistemih,
- predlaganja načinov spremljanja stanja vrst in ekosistemov,
- pripravljajna strategij ohranjanja in zaščite vrst in ekosistemov, ter izboljšanja stanja v primerih degradacije,
- odločanja o problemih, ki so povezani z naravo in okoljem,
- postavitve temeljev upravljanja z naravnimi sistemi.

## 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

Študent se lahko vpiše v višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse z učnimi načrti predpisane obveznosti in dosegel 60 kreditnih točk.

## Prehodnost

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

## Pogoji za pridobitev javne listine

Študent konča študij, ko opravi vse predpisane obveznosti v obsegu 120 kreditnih točk.

## Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

URL

<http://www.bf.uni-lj.si/>

