

Študijski programi 1. stopnje

Program BIOLOGIJA

Osnovni cilj študijskega programa Biologija je izobraziti študente, da bodo kot diplomanti programa razumeli živo naravo na različnih organizacijskih nivojih – od molekularnega in celičnega do razumevanja organizma in združbe – in se usposobili za prepoznavanje in razumevanje temeljnih vzorcev in procesov v živi naravi. Usposabljanje temelji na uporabi osnovnih sodobnih veščin in praktičnih znanj, usvajanju strokovnih in znanstvenoraziskovalnih metod dela v biologiji ter vedenj in znanj za kritično vrednotenje vsebin s področja biologije. Diploma omogoča različne možnosti nadaljevanja študija na 2. stopnji ali zaposlitev.

Trajanje: 3 leta (6 semestrov)

Strokovni naslov: diplomirani biolog (UN); diplomirana biologinja (UN)

Program IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA

Dvopredmetni študijski program 1. stopnje Izobraževalna biologija je vsebinsko zasnovan interdisciplinarno in omogoča proste povezave z drugimi dvopredmetnimi študijskimi programi. Program je namenjen predvsem študentom, ki nameravajo na drugi stopnji študirati na pedagoško usmerjenih programih in postati profesorji biologije.

Trajanje: 3 leta (6 semestrov)

Strokovni naslov: diplomant izobraževalne biologije (UN); diplomantka izobraževalne biologije (UN)

Program EKOLOGIJA Z NARAVOVARSTVOM

Namen tega, za Slovenijo inovativnega študija je oblikovanje profila široko razgledanega ekologa naravovarstvenika, sposobnega sodelovanja pri reševanju vsakodnevnih konkretnih problemov in nalog v naravi. Zato je v študiju zagotovljena pridobitev ustreznih bioloških in ekoloških znanj ter veščin, vključno s praktičnim delom. Diploma omogoča študentu zaposlitev povsod, kjer so potrebna znanja s področja ekologije in naravovarstva, in odpira različne možnosti nadaljevanja študija na 2. stopnji.

Trajanje: 3 leta (6 semestrov)

Strokovni naslov: diplomirani ekolog naravovarstvenik (UN); diplomirana ekologinja naravovarstvenica (UN)

Študijski program 2. stopnje

Program BIOLOGIJA IN EKOLOGIJA Z NARAVOVARSTVOM

Študijski program 2. stopnje Biologija in ekologija z naravovarstvom je smiselno nadaljevanje dodiplomskih študijskih programov biologije, ekologije in naravovarstva. Študent lahko svoja znanja, pridobljena na dodiplomskem študiju, dopoljuje in nadgrajuje v dveh smereh drugostopenjskega programa: Biologija ter Ekologija z naravovarstvom.

Trajanje: 2 leti (4 semestre)

Strokovni naslov: magister biologije in ekologije z naravovarstvom; magistrica biologije in ekologije z naravovarstvom

Študijski program 3. stopnje

Program EKOLOŠKE ZNANOSTI

Doktorski študijski program Ekološke znanosti je namenjen pridobivanju poglobljenih teoretskih in praktičnih znanj za samostojno razvijanje novega znanja in reševanje najzahtevnejših problemov na področju ekologije, ki vodijo k iskanju novih rešitev v stroki in znanosti. Študij bo kandidatom omogočil pridobitev vedenj, znanj in praktičnih spretnosti, s katerimi bodo usposobljeni za vrhunsko samostojno prepoznavanje znanstvenoraziskovalnih problemov ter njihovo raziskovanje oziroma organiziranje in vodenje raziskav.

Trajanje: 2 leti (4 semestre)

Strokovni naslov: doktor znanosti; doktorica znanosti

U N I V E R Z A V M A R I B O R U

Naslov

Fakulteta za naravoslovje in matematiko
Oddelek za biologijo

Koroška 160

2000 Maribor

Tel.: (02) 22 93 709

Faks: (02) 25 18 180

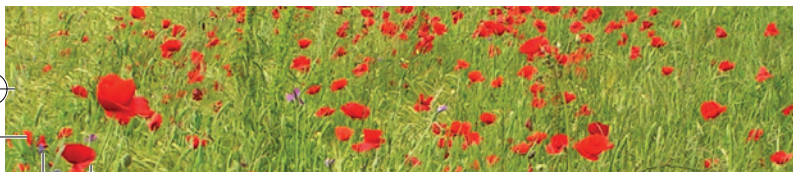
E-mail (predstojnica oddelka): sasa.lipovsek@uni-mb.si

<http://biologija.fnm.uni-mb.si>

Študij na Oddelku za biologijo

Biologija je ena temeljnih naravoslovnih ved in znanosti, ki v zadnjem času doživlja silovit razmah, hkrati pa v družbi pridobiva vse večji pomen. Trenutno je ena najhitreje razvijajočih se naravoslovnih znanosti. Zato je Oddelek za biologijo Fakultete za naravoslovje in matematiko v zadnjih letih doživel razcvet in število študijskih programov se je podvojilo.

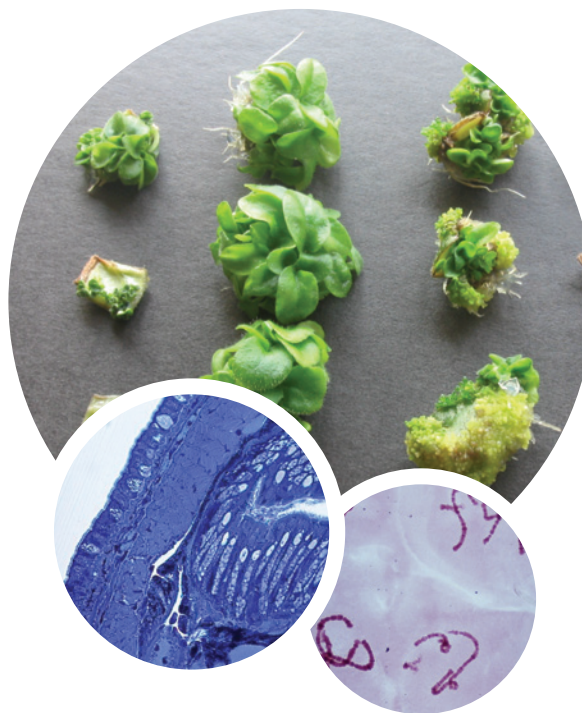
<http://biologija.fnm.uni-mb.si>



Kje se zaposlujejo naši diplomanti?

Diplomanti študijskih programov Oddelka za biologijo, ki se odločijo za enega od programov biologije ali ekologije, bodo pridobili kompetence za opravljanje dejavnosti na področjih, povezanih z živimi bitji. Za ilustracijo navajamo nekaj delovnih mest, ki jih zasedajo naši diplomanti, ki so končali stare študijske programe:

- profesorji na različnih stopnjah izobraževanja od osnovnih in srednjih šol do višjih strokovnih šol ter fakultet,
- strokovnjaki v laboratorijih, kjer imajo opravka z biotskimi materiali, laboratorijih v bolnišnicah, zdravstvenih zavodih, v organizacijah za ravnanje z odpadki ipd.,
- strokovnjaki v različnih javnih zavodih, katerih dejavnost posega na področje biologije, okolja, naravovarstva, varovanja okolja ipd., ter v občinskih organih,
- strokovnjaki za svetovanje in ponudbo določene opreme in izdelkov, npr. laboratorijske opreme, zdravil in kemikalij ipd.,
- strokovnjaki, sodelujoči v projektnih skupinah za iskanje rešitev s področja naravovarstva in varovanja okolja,
- raziskovalci na različnih področjih biologije, ekologije in naravovarstva.



<http://biologija.fnm.uni-mb.si>

PRIČAKUJEMO TE NA BIOLOGIJI

Bolonjsko prenovljeni študijski programi



Fakulteta za
naravoslovje in
matematiko

ODDELEK ZA BIOLOGIJO

UNIVERZA V MARIBORU



Fakulteta za
naravoslovje in
matematiko



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Prilagojeno študijskih programov v okviru projekta Študijski programi biologije delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega socialnega sklada. Projekt se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete 3. »Razvoj človeških virov in vseživljenjskega učenja«, prednostne usmeritve 3.3 »Kakovost, konkurenčnost in odzivnost visokega šolstva« in je bil izbran na javnem razpisu »Implementacija bolonjskega procesa – sofinanciranje aktivnosti pri razvijanju študijskih programov visokega šolstva v letih 2008 in 2009«.