

Univerzitetni dodiplomski študijski program Varstvena biologija

1. stopnja
redni študij

ZAKAJ Varstvena biologija?

Varstvena biologija – **mlada, aplikativna, interdisciplinarna veda**, usmerjena na znanstveno utemeljeno varstvo biodiverzitete, je danes **eno najhitreje razvijajočih se znanstvenih področij**. Za reševanje biodiverzitetne krize potrebujemo usposobljene strokovnjake – varstvene biologe.

Kakšen je **NAČIN** študija?

Trajanje programa: tri leta

Način izvedbe: redni študij

Jezik študija: slovenski

Pridobljeni naziv: diplomanta: diplomirani varstveni biolog (UN)
oz. diplomirana varstvena biologinja (UN)

Kraj izvedbe: Izola, Koper (delno)

Pogoji za vpis: opravljena poklicna ali splošna matura
(Več o pogojih preverite na www.famnit.upr.si)

PREDNOSTI študija pri nas?

- **Moderen, atraktiven in dinamičen** študijski program
- Individualno projektno delo
- **Sodobni laboratoriji** v obnovljenem objektu Livade 1.0 v Izoli
- Vrhunska ekipa **mednarodno uveljavljenih predavateljev in znanstvenikov**
- **Interdisciplinaren pristop** in pridobitev aplikativnih znanj za reševanje praktičnih problemov
- Možnost aktivne **vključitve v raziskave** ter **mednarodne izmenjave**
- **Študij v prijetnem sredozemskem okolju** z bogatim študentskim življenjem in številnimi občudijskimi aktivnostmi.



Sodobna
oprema



Raziskovalno in
terensko delo



Praksa pri
podjetjih
in institucijah



Mednarodne
izmenjave



Bogate
obščijske
dejavnosti

KJE se lahko zaposlim?

- Kot strokovni in tehnični sodelavec v upravnih ustanovah (ministrstva, inšpekcijske službe, različni zavodi, občinske uprave),
- sodelavec v znanstveno raziskovalnih institucijah in javnih podjetjih, zbornicah, agencijah (Agencija RS za okolje, Gospodarska zbornica),
- kot nadzornik v zavarovanih območjih (krajinski, regijski, nacionalni parki, rezervati, zaščitena območja),
- kot strokovni sodelavec v muzejih (npr. prirodoslovni, pokrajinski muzeji),
- kot organizator in strokovni sodelavec v nacionalnih in mednarodnih nevladnih organizacijah (npr. DOPPS, WWF itd.),
- kot tehnični sodelavec v rutinskih in raziskovalnih laboratorijih,
- v privatnih podjetjih z dejavnostjo varstva okolja in narave,
- na področju storitvenih dejavnosti (svetovalac za ekoturizem),
- na pedagoškem in raziskovalnem področju.

Kaj MENIJO študenti?



Študij VB je nadgradnja predhodnega naravoslovnega znanja. Smo v konstantnem stiku z naravo tako preko teoretičnega kot praktičnega in terenskega dela študija. Pridružitve društvu BIODIVA prinaša dodatno znanje izven študija in je dobrodošla za vsakogar, ki ima dodatno željo po terenskem delu in druženju z vrstniki.

- Luka -



Kakšen je PREDMETNIK?

1. letnik

Splošna botanika
Splošna zoologija
Splošna in anorganska kemija
Temelji fizike z biofiziko
Matematika
Osnove računalništva
Fiziologija rastlin
Fiziologija živali
Uvod v mikrobiologijo
Notranji izbirni predmet

2. letnik

Biodiverziteta
Sistematska botanika z geobotaniko
Statistika
Organska kemija in biokemija
Osnove genetike in genomike
Sistematska zoologija
Notranji izbirni predmet
Zunanji izbirni predmet
Študijska praksa z osnovami raziskovalne metodologije (3 tedne)

3. letnik

Evolucijska biologija
Uporabna matematika za naravoslovce
Ekologija
Varstvena biologija
Biogeografija
Zavarovana območja in trajnostna raba
Notranji izbirni predmet
Zunanji izbirni predmet
Diplomski seminar - zaključna naloga

