

Varstvena biologija
podiplomski doktorski študijski program
(3. bolonjska stopnja)

PREDMETNIK študijskega programa

Študijski program sestavljajo naslednji sklopi:

- obvezni predmeti,
- izbirni predmeti,
- seminar,
- individualno raziskovalno delo,
- doktorska disertacija.

Študent ob vpisu v 1. letnik v skladu s svojimi raziskovalnimi interesi izbere mentorja, ki ga usmerja pri študiju in pripravi doktorske disertacije.

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse s programom določene študijske obveznosti in izdelati ter uspešno zagovarjati doktorsko disertacijo s področja varstvene biologije.

Rezultati raziskave morajo biti pred zagovorom doktorske disertacije objavljeni (ali sprejeti v objavo) v mednarodni reviji s področja, in sicer v vsaj dveh člankih v revijah s seznama SCI, od tega je lahko eden v bazi Scopus, pri čemer mora biti na obeh objavah prvi ali vodilni avtor. Članka morata biti sprejeta v objavo ali objavljena v revijah, ki jih indeksira SCI, SSCI ali AHCI in imajo dejavnik vpliva (po ISI), kot znanstveni članki iz kategorije 1.01 ali 1.02 v bazi COBISS.

Vsebina in struktura študijskega programa so natančneje obrazloženi v nadaljevanju.

Tabela 1: Struktura študijskega programa

Letnik	Študijska obveznost	Število kreditnih točk (KT)	
		KT	KT/letnik
1.	Raziskovalna metodologija	10	60
	Seminar	10	
	Individualno raziskovalno delo 1	20	
	2 notranje izbirna predmeta (po 10 KT)	20	
2.	Priprava doktorske dispozicije	10	60
	Individualno raziskovalno delo 2	30	
	2 notranje izbirna predmeta (po 10 KT)	20	
3.	Individualno raziskovalno delo 3	60	60
4.	Individualno raziskovalno delo 4	30	60
	Individualno raziskovalno delo - priprava in zagovor doktorske disertacije	30	

Legenda:

KT = kreditne točke po evropskem kreditnem sistemu ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System). Kreditni sistem olajšuje mobilnost študentov in medsebojno priznavanje opravljenih študijskih obveznosti.

ECTS-točke predstavljajo povprečno oceno porabljenega časa za študij nekega predmeta ter vključujejo organizirane oblike pedagoškega dela (predavanja, seminarji, seminarske in laboratorijske vaje, terenske vaje, praktično usposabljanje delo ipd.) in samostojno delo študenta (priprava na izpit in druge študijske obveznosti pri predmetu ipd.). Ena (1) kreditna točka predstavlja od 25 do 30 ur študijskih obveznosti. Kreditne točke študent prejme po uspešno opravljenih obveznostih pri posameznem predmetu.

Tabela 2: Obvezni predmet 1. letnika

Št.	Predmeti	KT
1.	Raziskovalna metodologija	10

Tabela 3: Izbirni predmeti študijskega programa

Št.	Predmeti	KT
VSEBINSKI SKLOP		
1.	Varstvena parazitologija	10
2.	Varstvena ekologija	10
3.	Sistematika in evolucija izbranih taksonomskih skupin	10
4.	Molekulski markerji v genomski dobi	10
5.	Varstvo in upravljanje z velikimi sesalci	10
6.	Varstvena biologija velikih morskih vretenčarjev	10
7.	Varstvena biologija, družba in sprejemanje odločitev	10
8.	Procesi, spremembe in varovanje morskih ekosistemov	10
9.	Izbrana poglavja iz antropogenih vplivov na ekosisteme	10
METODOLOŠKI SKLOP		
10.	Bioinformacijska orodja v varstveni biologiji	10
11.	Statistična orodja v varstveni biologiji	10
12.	Prostorska orodja v varstveni biologiji	10
13.	Kvantitativne metode v sistematiki in ekologiji	10

Izbirni predmeti so razdeljeni na dva sklopa: vsebinski in metodološki.

Vsebinski predmeti podajajo poglobljeno znanje iz določene tematike in študentu omogočajo celovit pristop k vsebinam, ki jih bo razvijal v okviru samostojnega raziskovalnega dela in priprave doktorske disertacije. Metodološki predmeti pa podajajo znanje in prispevajo v usvojitev veščin, ki jih študent potrebuje za osnivanje in izpeljavo raziskave.

Študent mora tekom študija z metodološkimi izbirnimi predmeti izbrati vsaj 10 KT. Izbrani predmet se navezuje na študentovo raziskovalno delo.

Individualno raziskovalno delo predstavlja znanstveno raziskovalno delo študenta na njegovi doktorski temi, ki ga študent opravlja pod vodstvom in v sodelovanju s svojim mentorjem.

Doktorska disertacija predstavlja nov tehten znanstveno-raziskovalni prispevek s področja varstvene biologije. Postopek prijave teme doktorske disertacije in zagovora je podrobno določen v [univerzitetnem pravilniku o pripravi in zagovoru doktorske disertacije](#).

Za pomoč in svetovanje je študentom na voljo koordinator študijskega programa.

Kontakti:

Koordinator študijskega programa:

izr. prof. dr. Vladimir Ivović

vladimir.ivovic@famnit.upr.si

Referat za študente

referat@famnit.upr.si