

IZVEDBA V ŠTUDIJSKEM LETU 2019/20

ŠTUDIJSKI PROGRAM UP FAMNIT: VARSTVENA BIOLOGIJA / BIODIVERZITETA <sup>1</sup> (1. stopnja)

Objavljeno: 6. 11. 2019

Zadnja sprememba: 7. 2. 2020

OBVEZNI PREDMETI

1. LETNIK - VB1 (9 obveznih in 1 izbirni predmet)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe <sup>2</sup>	Jezik izvedbe
1	Splošna in anorganska kemija	1.	jesenski	slovenski
2	Osnove računalništva	1.	jesenski	slovenski
3	Matematika	1.	jesenski	slovenski
4	Splošna botanika	1.	jesenski	slovenski
5	Splošna zoologija	1.	jesenski	slovenski
6	Temelji fizike z biofiziko	1.	spomladanski	slovenski
7	Uvod v mikrobiologijo	1.	spomladanski	slovenski
8	Fiziologija živali	1.	spomladanski	slovenski
9	Fiziologija rastlin	1.	spomladanski	slovenski
10	Notranji izbirni predmet	1.		

2. LETNIK - VB2 (7 obveznih predmetov, 2 izbirna predmeta in študijska praksa)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe <sup>2</sup>	Jezik izvedbe
1	Sistematska zoologija	2.	jesenski	slovenski
2	Osnove genetike in genomike	2.	jesenski	slovenski
3	Statistika	2.	spomladanski	angleški
4	Študijska praksa z osnovami raziskovalne metodologije (15 ur) <sup>[3]</sup>	2.	spomladanski	slovenski
5	Organska kemija in biokemija	2.	spomladanski	slovenski
6	Biodiverziteta	2.	spomladanski	slovenski
7	Sistematska botanika z geobotaniko	2.	spomladanski	slovenski
8	Študijska praksa z osnovami raziskovalne metodologije (3 tedne)	2.	julij, avgust	slovenski
9	Notranji izbirni predmet	2.		
10	Zunanji izbirni predmet	2.		

3. LETNIK - BI3 (4 obvezni predmeti, 5 izbirnih predmetov in projektna zaključna naloga)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe <sup>2</sup>	Jezik izvedbe
1	Vodni ekosistemi	3.	jesenski	slovenski
2	Fiziologija živali	3.	spomladanski	slovenski
3	Ekologija	3.	spomladanski	slovenski
4	Varstvena biologija	3.	spomladanski	slovenski
5	Seminar - zaključna projektna naloga	3.		
6	Notranji izbirni predmet	3.		
7	Notranji izbirni predmet	3.		
8	Notranji izbirni predmet	3.		
9	Zunanji izbirni predmet	3.		
10	Zunanji izbirni predmet	3.		

IZBIRNI PREDMETI

Št.	Predmet	Število kreditnih točk	Letnik, kateremu bo na voljo izbirni predmet <sup>4</sup>	Možnost izbire predmeta <sup>5</sup>	Nosilci predmetov	Jezik izvedbe	Semester izvedbe <sup>2</sup>
1	Strukture bioloških molekul (3 KT)	3	3.	ZI	Andrej Perdih, Katja Lakota	slovenski	1. kvartal
2	Biološke vsebine v angleškem jeziku	6	1.	NI, ZI	Snežna Sodin Šemrl	angleški	jesenski
3	Biodiverziteta morja	6	3.	NI, ZI	Lovrenc Lipej	slovenski	jesenski
4	Evolucijska genetika	6	3.	NI, ZI	Elena Bužan	slovenski	jesenski
5	Geografske informacijske vede in sistemi (2. letnik) / GIS in osnove tematske kartografije (3. letnik)	6	2., 3.	NI, ZI	Peter Glasnović	slovenski	spomladanski
6	Kriptogamna botanika	6	1., 2.	NI, ZI	Boštjan Surina	slovenski	spomladanski
7	Osnove populacijske genetike (3 KT)	3	3.	ZI	Elena Bužan	slovenski	4. kvartal
8	Ekotoksikologija	6	3.	NI, ZI	Irena Maček	slovenski	spomladanski

- OPOMBE:
- [1] S študijskim letom 2019/20 se je pričel izvajati prenovljen študijski program (1. in 2. letnik - prenovljen program, 3. letnik - dosedanji program). Med večjimi spremembami je tudi sprememba imena programa.
- [2] Študijski koledar 2019/20 je dosegljiv tukaj: <https://www.famnit.upr.si/sl/studenti/studijski-koledar>.
- [3] V 2. semestru bo v okviru študijske prakse 15 ur namenjenih izobraževanju študentov na področju pisanja poročil, seminarskih nalog in zaključne naloge.
- [4] Urnik izvedbe predmeta bo prilagojen le študentom navedenega letnika.
- [5] Posamezen predmet lahko študent izbere kot notranji izbirni (NI), zunanji izbirni (ZI) oziroma notranje ali zunanje izbirni (NI ali ZI).

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo v tem dokumentu označene z rdečo barvo.

