

**IZVEDBA V ŠTUDIJSKEM LETU 2020/21**  
**ŠTUDIJSKI PROGRAM UP FAMNIT: VARSTVENA BIOLOGIJA (1. stopnja)**

Objavljeno: 13. 10. 2020

Zadnja sprememba: /

**OBVEZNI PREDMETI**

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

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	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 - (7 obveznih predmetov, 2 izbirna predmeta in študijska praksa)**

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Sistematska zoologija	2.	jesenski	slovenski
2	Osnove genetike in genomike	2.	jesenski	slovenski
3	Statistika	2.	jesenski	slovenski
4	Študijska praksa z osnovami raziskovalne metodologije (15 ur)	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 - (6 obveznih predmetov, 2 izbirna predmeta in projektna zaključna naloga)**

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Uporabna matematika za naravoslovce	3.	jesenski	slovenski
2	Evolucijska biologija	3.	jesenski	slovenski
3	Ekologija	3.	jesenski	slovenski
4	Varstvena biologija	3.	spomladanski	slovenski
5	Biogeografija	3.	spomladanski	slovenski
6	Zavarovana območja in trjanostna raba	3.	spomladanski	slovenski
7	Seminar - zaključna projektna naloga	3.		
8	Notranji izbirni predmet	3.		
9	Zunanji izbirni predmet	3.		

**IZBIRNI PREDMETI**

Št.	Predmet	Število kreditnih točk	Letnik, kateremu bo na voljo izbirni predmet	Možnost izbire predmeta	Nosilci predmetov	Jezik izvedbe	Semester izvedbe
1	Geografske informacijske vede in sistemi	6	2.	NI, ZI	Peter Glasnovič	slovenski	jesenski
2	Biologija in diverziteta vretenčarjev	6	2.	NI, ZI	Bojan Lazar	slovenski	jesenski
3	Biodiverziteta in ekologija Sredozemlja	6	3.	NI, ZI	Boštjan Surina	slovenski	spomladanski
4	Biološke vsebine v angleškem jeziku	6	1.	NI, ZI	Snežna Sodin Šemrl	angleški	spomladanski
5	Metodologija in komunikacija v bioloških znanostih	6	1.	NI, ZI	Vladimir Ivočić	slovenski	spomladanski
6	Čebelarstvo	6	3.	ZI	Maja Ivana Smodiš Čemrl	slovenski	3. kvartal

**MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:**

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