

Studijní program: **N1501 – Biologie**
Akademický rok: **2017**

Kreditní limit: **120 kr.**

Studijní obor: **Biologie ekosystémů - specializace Ekologie**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **17**

Etapa: **první**

Verze: **1**

Kreditní limit: **120 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 4 kreditů: 27

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
FBI/885	Zadání magist.diplomové práce	0	0+0+0	Zp	1	Z/L
FBI/881	Magist. diplomová praxe	13	0+5+0	Zp		Z/L
OJZ/930	Magisterská zkouška z angličtiny	8	0+0+0	Zk		Z/L
KBO/332	Plánování a hodnocení ekol. exp.	6!	1+3+0	Zp,Zk		Z

Vstupní minimum (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 7

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KBE/012	Biostatistika	7	2+2+0	Zp,Zk		L

Povinné předměty (1 předmět z nabídky) (statut bloku: B)

Volba min.: 1 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
FBI/191	Terénní praxe III. - 2	3	0+1T+0	Zp		Z/L
FBI/193	Terénní praxe III. - 1	3!	0+1T+0	Zp		Z/L
FBI/194	Terénní praxe IV - zoologická část	3	0T+4D+0D	Zp		L
FBI/195	Terénní praxe IV, botanická část	3	0+1T+0	Zp		L

Povinné předměty (2 předměty z nabídky) (statut bloku: B)

Volba min.: 2 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KBE/128	Úvod do funkční ekologie	6	2+4D+0	Zp,Zk		Z/L
KBO/334	Populační ekologie	5!	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KBO/426	Ekologie společenstev	6	2+2+0	Zp,Zk		Z/L

Povinné předměty (4 předměty z nabídky) (statut bloku: B)

Volba min.: 4 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KBE/343	Hydrobiologie	3!	2+0+0	Zk		Z/L
KBE/427	Ekologie mokřadů	6!	2+4D+0	Zp,Zk		Z/L
KBE/466	Ekologie fytoplanktonu	6!	2+2D+0	Zk		Z/L
KBE/782	Vizualizace dat	3!	0+2+0	Zp		Z/L
KBE/023	Evoluční ekologie	6	2+2+0	Zp,Zk		Z
KBE/351	Tropická ekologie	5	2+1+1	Zp,Zk		Z
KBE/367	Ekologie vodních obratlovců	5	2+1+0	Zp,Zk		Z
KBE/542	Biologie ochrany přírody	6	2+2+0	Zp,Zk		Z
KZO/392	Biodiverzita a makroekologie	5	2+1+0	Zp,Zk		Z
KBE/049	Interakce mezi rostlinami a živočichy	6	2+3D+0	Zk		L

KZO/066	Diverzita a ekologie hmyzu	5	2+1+0	Zp,Zk	L
UFY/MET	Základy meteorologie a klimatologie	4	3+0+0	Zk	L
UMB/011	Aplikace matematiky I	3*	2+0+0	Zk	L

Vstupní minimum (1 předmět z nabídky - pokud KBE/124, tak i KBE/125)) (statut bloku: B)

Volba min.: 1 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KBE/260	Mikrobiologie	8!*	2+3+0	Zp,Zk	Z/L	
KBE/124	Ekologie živočichů	3	2+0+0	Zk	Z	
KBE/760	Biology of Microorganisms	5*	2+2+0	Zp,Zk	Z	
KBE/125	Ekologie živočichů - cvičení	3	0D+2D+0D	Zp	L	
KBO/126	Geobotanika	6	2+4D+0	Zp,Zk	L	

Vstupní minimum (4 předměty z nabídky) (statut bloku: B)

Volba min.: 4 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KBE/343	Hydrobiologie	3!	2+0+0	Zk	Z/L	
KZO/154	Speciální zoologie bezobratlých	9	3+3+0	Zp,Zk	Z/L	
KZO/379	Ichtyologie	6	2+1+0	Zp,Zk	Z/L	
KBE/102	Biogeochemické cykly	3	2+0+0	Zk	L	
KBE/521	Ekologie půdy	5	2+1+0	Zp,Zk	L	
KBO/139	Botanika vyšších rostlin V-II	15	3+2+0	Zk	L	
KZO/156	Zoologie vyšších obratlovců	6	2+2+0	Zp,Zk	L	
KZO/270	Evoluční biologie	5	3+0+0	Zk	L	