

Studijní program: **B1601 – Ekologie a ochrana prostředí**
Akademický rok: **2017**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Péče o životní prostředí - specializace Ekologie půdy**
Studium: **Prezenční** Specializace: **4**
Etapa: **první** Verze: **1**

Kreditní limit: **180 kr.**

Povinné předměty 1. semestru (statut bloku: A)

Počet předmětů: 9 kreditů: 24

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
FBI/002	Terénní praxe I (pro první semestr)	0	0D+5D+0D	Zp	1	Z
FBI/003	Úvod do studia a života na VŠ	0	0+8S+0	Zp	1	Z
FBI/007	Informační zdroje v přírodních vědách	0	8S+0+0	Zp	1	Z
KBE/011	Úvod do studia PŽP	2	2D+1D+0	Zp	1	Z
KBE/022	Ekologie	6	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KBO/004	Biologická laboratorní technika	3	0+2+0S	Zp	1	Z
KMB/023	Základy buněčné biologie	5	3+0+0	Zp,Zk	1	Z
UCH/007	Laboratorní praktikum	2	0+16S+6S	Zk	1	Z
UMB/010	Matematika	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z

Povinné předměty 2. semestru (statut bloku: A)

Počet předmětů: 4 kreditů: 14

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KBE/556	Aplikovaná ekologie I.	3	0+2+0	Zp	1	L
OJZ/900	Postupová zkouška z angličtiny	0	0+0+0	Zk	1	L
UFY/FPB	Fyzika pro biology	5	2+1D+0	Zp,Zk	1	L
UCH/035	Chemie pro PŽP 1	6	3+1+0	Zp,Zk	1	L

Povinné předměty 3. semestru (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 12

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KBE/460	Chemie pro PŽP II .	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KBE/548	GIS I.	3	0+28S+0	Zp	2	Z
KBE/557	Aplikovaná ekologie II.	3	0+2+0	Zp	2	Z

Povinné předměty 4. semestru (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 2

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KBE/111	Letní praxe z aplikované ekologie I.	1	0+2T+0	Zp	2	L
KBE/568	Letní praxe z aplikované ekologie II.	1	0+2T+0	Zp	2	L

Povinné předměty 5. semestru (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 12

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
FBI/890	Bakal. diplomová praxe I.	8	0+8+0	Zp	3	Z/L
KBE/101	Sem. z letní praxe z aplik. ekologie I.	2	0+2+0	Zp	3	Z
KBE/104	Sem. z letní praxe z aplik. ekologie II	2	0+2+0	Zp	3	Z

Povinné předměty 6. semestru (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 9

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
FBI/891	Bakal. diplomová praxe II.	8	0+8+0	Zp	3	Z/L
KBE/109	Seminář bakalářského oboru PŽP	1	0+1+0	Zp	3	L

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 16 kreditů: 74

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KBE/105	Znečištění a degradace půdy	6!	2+2D+0	Zp,Zk		Z/L
KBE/120	Právo ŽP	6!	3+1+0	Zp,Zk		Z/L
KBE/122	Hodnocení vlivů na ŽP	3	2+0+0	Zk		Z/L
KBE/551	Ochrana přírody	3!	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KBE/552	Ekologie půdních organismů pro PŽP	5	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KBE/029	ÚP jako nástroj ochrany přír. a krajiny	2!	0+2+0	Zp		Z
KBE/113	Veřejná správa a regionální rozvoj	3	2+0+0	Zp		Z
KZO/148	Zoologie malá	5	3+0+0	Zp,Zk		Z
UCH/110	Monitorovací analytika	6	2+2D+0	Zp,Zk		Z
KBE/012	Biostatistika	7	2+2+0	Zp,Zk		L
KBE/054	Geologie	6	2+2+0	Zp,Zk		L
KBE/102	Biogeochemické cykly	3	2+0+0	Zk		L
KBE/114	Technologie ŽP	5	3+1D+0	Zp,Zk		L
KBE/344	Environmentální politika Evropské unie	5	5D+3D+0	Zp,Zk		L
KBE/521	Ekologie půdy	5	2+1+0	Zp,Zk		L
UFY/MET	Základy meteorologie a klimatologie	4	3+0+0	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.
KZO/234	Environmentální fyziologie živočichů	3	2+0+0	Zp,Zk		Z/L
KEBR/562	Malá fyziologie rostlin	3	2+0+0	Zp,Zk		Z

Povinně volitelné předměty I. (buď KBO 137 nebo KBO 138, 139, 134, 135 nebo KBO 132, 134, 135) (statut bloku: B)

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KBO/135	Mykologie	6	2+2+0	Zp,Zk		Z
KBO/138	Botanika vyšších rostlin V-I	0	3+2+0	Zp		Z
KBO/132	Botanika vyšších rostlin M	8	3+2+0	Zp,Zk		L
KBO/134	Fykologie (algologie)	6	2+2+0	Zp,Zk		L
KBO/137	Zákl. kurz z botaniky, fykologie a mykol	8	3+2+0	Zp,Zk		L
KBO/139	Botanika vyšších rostlin V-II	15	3+2+0	Zk		L

Povinně volitelné předměty 5. semestru (statut bloku: B)

Volba min.: 1 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
OJZ/910	Bakalářská zkouška z angličtiny	8	0+0+0	Zk		Z/L

OJZ/920	Bakalářská zkouška z němčiny	8	0+0+0	Zk	Z/L
---------	------------------------------	---	-------	----	-----