

Studijní program: **B1301 – Geografie**Kreditní limit: **180 kr.**Studijní obor: **Biologie a environmentální výchova**Studium: **Prezenční**Specializace: **00**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **68 kr.**Studijní plán: **BEV 1. ročník****Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 18 kreditů: 58

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/BTX1	Biologická technika 1	1	0+1+0	Zp	1	Z
EKO/ZACH	Základy chemie	2	2+0+0	Zk	1	Z
KBB/OGPSB	Obecná genetik	4	3+0+0	Zk	1	Z
KBB/POGP	Praktikum z obecné genetiky	1*	0+1+0	Zp	1	Z
ZOO/OZP	Obecná zoologie	4	3+3+0	Zp,Zk	1	Z
BOT/OBPX	Obecná botanika	5*	3+3+0	Zp,Zk	1	L
ZOO/ZTX2	Biologická technika 2	1	0+1+0	Zp	1	L
BOT/SNP	Fylogeneze a systém nižších rostlin	4	2+3+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/MVPO	Metody vědecké práce	3	0+2+0	Ko	2	Z
ZOO/SSP	Fylogeneze a systém strunatců	4*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
BOT/SVP	Fylogeneze a systém vyšších rostlin	4*	2+3+0	Zp,Zk	2	L
EKO/HYBG	Hydrobiologie	3*	2+0+0	Zk	2	L
EKO/ZPLO	Základy práva a legislativy	2	2+0+0	Ko	2	L
ZOO/SBP	Fylogeneze a systém bezobratlých	4	2+3+0	Zp,Zk	2	L
EKO/OCH	Ochrana přírody	4*	2+0+0	Zk	3	Z
LRP/FRP	Fyziologie rostlin	5	2+3+0	Zp,Zk	3	Z
EKO/ZZE	Základy ekologie	3*	2+0+0	Zk	3	L
ZOO/FZZBC	Fyziologie živočichů	4*	2+3+0	Zp,Zk	3	L

Bakalářská práce z ekologie (statut bloku: B)

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/BAKP	Bakalářská práce	13	0+13+0	Zp	3	L

Poznámka: Volba bakalářské práce ve 3. ročníku z jednoho z oborů (13 kred.).**Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 3 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SZZZB	Základy biologie	0	0+0+0	Szv	3	L
EKO/SZZZE	Základy ekologie	0	0+0+0	Szv	3	L
EKO/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	L

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/UZPE	Úvod do problematiky životního prostředí	3*	2+0+0	Ko	1	Z
KBB/BZP	Bezpečnostní předpisy v chemii	1	0+0+1	Ko	1	Z
ACH/CZPP	Chemie životního prostředí	3*	2+0+0	Ko	2	Z

EKO/CDZO	Chráněné druhy živočichů	2*	1+0+0	Ko	2	Z
EKO/CHUO	Chráněná území ČR	3	2+0+0	Zk	2	Z
KGG/KLIMZ	Meteorologie a klimatologie	3*	2+0+0	Zp,Zk	2	Z
BOT/ETP	Cvičení z ekologie v terénu	2	3DS+0+0	Zp	2	L
EKO/CVPP	Cvičení z pedologie a pedogeografie	2	0+1+0	Zp	2	L
EKO/EOŽO	Exkurze k ochraně životního prostředí	4	0+5DS+0	Zp	2	L
EKO/PEPE	Pedologie a pedogeografie	2	2+0+0	Zk	2	L
BOT/UCCA	Určovací cvičení z botaniky A	4	0+2+0	Ko		Z
BOT/UCCB	Určovací cvičení z botaniky B	4	0+2+0	Ko		Z
EKO/EKOMO	Ekologie mořských ekosystémů	3	2+0+0	Ko		Z
ZOO/MVPSB	Metody vědecké práce	2	0+2+0	Zp		Z
ZOO/URPRK	Určovací praktikum ze zoologie - bezobr.	2*	0+2+0	Ko		Z
EKO/TZP	Terénní zoologická praxe	2	0+5DS+0	Zp		L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/ADF1	Anglický dokumentární film 1	2	0+0+2	Zp		Z
EKO/BIOID	Bioindikace	3	2+0+0	Zp		Z
MRS/GEP	Globální environmentální problémy	4	2+0+0	Zk		Z
ZOO/ETOPR	Etologie	1	2+0+0	Zk		Z
EKO/ADF2	Anglický dokumentární film 2	2	0+0+2	Zp		L
EKO/TCHO	Terénní cvičení z hydrobiologie	2*	0+2DS+0	Zp		L
EKO/VECHR	Velkoplošná chráněná území	3	0+3DS+0	Zp		L
EKO/ZHOEK	Kurz zimní ekologie	2	0+4DS+0	Ko		L