

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 13 kreditů: 89**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/EE	Ekologie ekosystémů	4	2+0+1	Zp,Zk	1 ZS
EKO/EKPOP	Ekologie populací	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
EKO/ESM	Ekologie společenstev a makroekologie	3	2+0+0	Zk	1 LS
EKO/OD	Ochrana diverzity	3	2+0+0	Zk	1 LS
EKO/OGF	Ochrana genofondu	5	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/SVPO	Seminář k vědecké práci	2	0+0+2	Zp	1 LS
EKO/AHDO	Aplikovaná hydrobiologie	4*	3+0+0	Zk	2 ZS
EKO/MCUO	Management chráněných území	3*	2+0+0	Zk	2 ZS
EKO/OBP	Oborová praxe	10	0+10DS+0	Zp	2 ZS
EKO/TB	Terestrické biomy	3	2+0+0	Zk	2 ZS
EKO/VE	Vodní ekosystémy	4	2+0+1	Zp,Zk	2 ZS
EKO/VKV	Vývoj krajiny a její využití	4	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
EKO/DPE	Diplomová práce	40	0+15+0	Zp	2 LS

**Státní závěrečné zkoušky (A)****Předmětů: 4 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/SZZE5	Ekologie	0	0+0+0	Szv	2 LS
EKO/SZZE6	Ochrana přírody	0	0+0+0	Szv	2 LS
EKO/SZZE7	Ochrana životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2 LS
EKO/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2 LS

**Povinně volitelné předměty 1 (B)****Volba min.: 12 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR	2	1+0+0	Ko	1 ZS
EKO/EO	Ekologie obnovy	4	2+1DS+0	Zk	1 ZS
EKO/KP1	Krajinné plánování I	4	2+0+1	Zp,Zk	1 ZS
EKO/BPO	Biologické posuzování	4	1+2+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/ZHIO	Životní historie	3*	2+0+0	Zk	1 LS
ZOO/EVBSB	Evoluční biologie	3	2+0+0	Zk	2 ZS

**Povinně volitelné předměty 2 (B)****Volba min.: 11 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
BOT/FTG	Fytogeografie	3	2+0+0	Zk	1 ZS
BOT/VV	Věda o vegetaci	3	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/ETXO	Ekotoxikologie	3	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/HOEK	Ekologie horských ekosystémů	3	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/TRBOT	Tropická botanika	4	2+1DS+1DS	Zp,Ko	1 ZS
ZOO/ZZP	Zoogeografie	2	2+0+0	Zk	1 ZS
BOT/PAVSB	Kvantitativní ekologie	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
BOT/PBR	Populační biologie rostlin	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/GEK	Využití GIS v ekologii krajiny	4	1+2+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/HEZX	Kurz zimní ekologie	4	0+4DS+0	Ko	1 LS
EKO/MT	Managem. turismu v krajině a chrán. úz.	3	1+1+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/ZPOPF	Zneč. půd, degradace, ochrana půd. fondu	3	2+0+0	Zk	1 LS
EKO/EMG	Environmental Modeling in GIS	5	1+2+0	Zp,Zk	2 ZS

EKO/RCCN Introd. to R with a climate change focus

3\*

1+1+0

Zk

2 ZS

**Povinně volitelné předměty 3 (B)**

**Volba min.: 2 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor.	
					Rok	Sem.
VCJ/AK3	Anglická konverzace 3	2	0+2+0	Zk		
VCJ/PREZ	Prezentace v anglickém jazyce	3	0+0+2	Zk		
VCJ/AK4	Anglická konverzace 4	2	0+2+0	Zk		LS