

Studijní program: **N0114A030002 – Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy** Kreditní limit: **120 kr.**  
 Akademický rok: **2021/2022**

Specializace: **Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy maior**  
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **ma**  
 Etapa: **první** Verze: **2021** Kreditní limit: **78 kr.**  
 Studijní plán: **BEV 1. ročník maior IA18**

### Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 9 kreditů: 22

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/FGP	Základy fyto geografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/NESP	Ekologie společenstev a ekosystémů	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/RV	Výuka venku	2	0+0+2	Ko	1	Z
ZOO/ZZP	Zoogeografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/EVO	Environmentální výchova	3*	0+0+2	Ko	1	L
EKO/SDEV	Seminář k didaktice environment. výchovy	3	0+0+2	Ko	1	L
EKO/ZLEP	Zemědělská a lesnická ekologie	2	2+0+0	Zk	1	L
EKO/ZOVP	Znečišťování a ochrana vod	2	2+0+0	Ko	1	L
EKO/ODPO	Odpady v životním prostředí	4	2+0+0	Zk	2	Z

### Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SZZD	Didaktika biologie a životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZE	Ekologie a ochrana životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L

### Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR	2	1+0+0	Ko	1	Z
EKO/MCUO	Management chráněných území	3*	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/OGFU	Ochrana genofondu pro učitele	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/OPLE	Ochrana a péče o lesní ekosystémy	4	2+2+0	Zk	1	L
EKO/SOPO	Světová ochrana přírody	2	1+0+0	Ko	1	L
EKO/CHO1N	Zájmové chovy 1	2	1+1+0	Ko	2	Z
EKO/KEKO	Krajinná ekologie	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/TEEK	Terestrické ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/VOEK	Vodní ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/BCLSB	Biologie člověka	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
EKO/OD	Ochrana diverzity	3	2+0+0	Zk		L

### Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/PEVM	Praktikum environmentální výchovy	2*	0+2+0	Ko	1	L
EKO/MŠVP	Příroda a ekol. etika ve veřej. prostoru	2	1+1+0	Ko	2	Z

**Povinně volitelné předměty 3 (statut bloku: B)**

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/EVBSB	Evoluční biologie	3	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/ADF2	Anglický dokument. film pro nav. studium	2	0+0+2	Zp		Z/L
KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Zk		Z
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko		L
ZOO/ANP2	Antropologie 2	4	2+2+0	Zp,Zk		L

**Reflektované pedagogické praxe (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 3 kreditů: 11

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SPP1	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 1	3	0+3TS+0	Zp	1	L
EKO/SPP2	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 2	4	0+4TS+0	Zp	2	Z
PRF/PDP	Praxe k diplomové práci	4	0+3+0	Zp	2	Z

**Diplomová práce (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 4 kreditů: 16

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
PRF/SDPU1	Seminář k diplomové práci 1	4	0+0+2	Zp	1	L
PRF/SDPU2	Seminář k diplomové práci 2	4	0+0+2	Zp	2	Z
PRF/SDPU3	Seminář k diplomové práci 3	8	0+0+2	Zp	2	L
EKO/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	L

**Povinné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 7 kreditů: 13

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEF/SDK	Školní didaktika - Kurikulum	2	1+0+0	Zk	1	Z
KEF/CSDK	Cvičení ke školní didaktice - Kurikulum	2	0+2+0	Zp	1	Z
KPP/PP1	Pedagogická psychologie 1	2	2+0+0	Ko	1	Z
KEF/AV	Akční výzkum a reflektivní techniky	1	0+1+0	Zp	1	Z
KPP/PD	Seminář z pedagogické diagnostiky	2	0+0+2	Zp	1	Z
KPP/ZSP	Žák se speciálními vzděláv. potřebami	2	0+0+2	Ko	1	Z
KPP/PP2	Pedagogická psychologie 2	2	2+0+0	Zk	1	L

**Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEF/SZZUM	Učitelská způsobilost	0	0+0+0	Szv	2	Z/L

**Povinně volitelné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (statut bloku: B)**

Volba min.: 1 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KPP/CPK	Cvičení z pedagogické komunikace	1	0+2+0	Zp	1	Z

KAG/ZPV	Metodologie empirického výzkumu	2	0+0+2	Zp	2	Z
KPP/ANDI	Androdidaktika	2	2+0+0	Zp	2	L
EKO/EV	Environmentální výchova	2*	0+0+2	Ko	2	L

**Povinně volitelné předměty - univerzitní základ (statut bloku: B)**

Volba min.: 1 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEF/KS	Kvalita ve škole	2*	0+0+2	Ko	1	Z
KGG/PROU	Projekty a projekt. příprava pro učitele	3	1+0+1	Ko	1	Z
KAG/MHP	Základy humanitárního práva	2*	0+0+1	Zp		Z/L
KAG/ZZA	Kurz pro zdravotníky zotavovacích akcí	2	0+40S+0	Zp		Z/L

Specializace: **Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy minor**  
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **mi**  
 Etapa: **první** Verze: **2021** Kreditní limit: **42 kr.**  
 Studijní plán: **BEV 1. ročník minor IA18**

**Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 9 kreditů: 22

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/FGP	Základy fyto geografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/NESP	Ekologie společenstev a ekosystémů	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/RV	Výuka venku	2	0+0+2	Ko	1	Z
ZOO/ZZP	Zoogeografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/EVO	Environmentální výchova	3*	0+0+2	Ko	1	L
EKO/SDEV	Seminář k didaktice environment. výchovy	3	0+0+2	Ko	1	L
EKO/ZLEP	Zemědělská a lesnická ekologie	2	2+0+0	Zk	1	L
EKO/ZOVP	Znečišťování a ochrana vod	2	2+0+0	Ko	1	L
EKO/ODPO	Odpady v životním prostředí	4	2+0+0	Zk	2	Z

**Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 2 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SZZD	Didaktika biologie a životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZE	Ekologie a ochrana životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L

**Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)**

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR	2	1+0+0	Ko	1	Z
EKO/MCUO	Management chráněných území	3*	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/OGFU	Ochrana genofondu pro učitele	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/OPLE	Ochrana a péče o lesní ekosystémy	4	2+2+0	Zk	1	L
EKO/SOPO	Světová ochrana přírody	2	1+0+0	Ko	1	L
EKO/CHO1N	Zájmové chovy 1	2	1+1+0	Ko	2	Z
EKO/KEKO	Krajinná ekologie	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/TEEK	Terestrické ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/VOEK	Vodní ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/BCLSB	Biologie člověka	5	2+2+0	Zp,Zk		Z

EKO/OD Ochrana diverzity 3 2+0+0 Zk L

**Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)**

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/PEVM	Praktikum environmentální výchovy	2*	0+2+0	Ko	1	L
EKO/MŠVP	Příroda a ekol. etika ve veřej. prostoru	2	1+1+0	Ko	2	Z

**Povinně volitelné předměty 3 (statut bloku: B)**

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/EVBSB	Evoluční biologie	3	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/ADF2	Anglický dokument. film pro nav. studium	2	0+0+2	Zp		Z/L
KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Zk		Z
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko		L
ZOO/ANP2	Antropologie 2	4	2+2+0	Zp,Zk		L

**Reflektované pedagogické praxe (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 2 kreditů: 7

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SPP1	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 1	3	0+3TS+0	Zp	1	L
EKO/SPP2	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 2	4	0+4TS+0	Zp	2	Z

Studijní program: **N0114A030002 – Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy** Kreditní limit: **120 kr.**  
 Akademický rok: **2021/2022**

Specializace: **Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy maior**  
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **ma**  
 Etapa: **první** Verze: **2019** Kreditní limit: **78 kr.**  
 Studijní plán: **BEV 2. ročník maior IA18**

### Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 9 kreditů: 22

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/FGP	Základy fyto geografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/DOZP	Didaktika ochrany životního prostředí	3	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/NESP	Ekologie společenstev a ekosystémů	2	2+0+0	Zk	1	Z
ZOO/ZZP	Zoogeografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/PEV	Praktikum environmentální výchovy	2*	0+2+0	Ko	1	L
EKO/SDEV	Seminář k didaktice environment. výchovy	3	0+0+2	Ko	1	L
EKO/ZLEP	Zemědělská a lesnická ekologie	2	2+0+0	Zk	1	L
EKO/ZOVP	Znečišťování a ochrana vod	2	2+0+0	Ko	1	L
EKO/ODPO	Odpady v životním prostředí	4	2+0+0	Zk	2	Z

### Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SZZD	Didaktika biologie a životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZE	Ekologie a ochrana životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L

### Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR	2	1+0+0	Ko	1	Z
EKO/MCUO	Management chráněných území	3*	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/OGFU	Ochrana genofondu pro učitele	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/OPLE	Ochrana a péče o lesní ekosystémy	4	2+2+0	Zk	1	L
EKO/SOPO	Světová ochrana přírody	2	1+0+0	Ko	1	L
EKO/KEKO	Krajinná ekologie	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/TEEK	Terestrické ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/VOEK	Vodní ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/BCLSB	Biologie člověka	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
EKO/OD	Ochrana diverzity	3	2+0+0	Zk		L

### Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/RV	Výuka venku	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/MŠVP	Příroda a ekol. etika ve veřej. prostoru	2	1+1+0	Ko	2	Z

**Povinně volitelné předměty 3 (statut bloku: B)**

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/ADF2	Anglický dokument. film pro nav. studium	2	0+0+2	Zp	1	Z/L
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/EVBSB	Evoluční biologie	3	2+0+0	Zk	2	Z
KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Zk		Z
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko		L
ZOO/ANP2	Antropologie 2	4	2+2+0	Zp,Zk		L

**Reflektované pedagogické praxe (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 3 kreditů: 11

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SPP1	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 1	3	0+3TS+0	Zp	1	L
EKO/SPP2	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 2	4	0+4TS+0	Zp	2	Z
PRF/PDP	Praxe k diplomové práci	4	0+3+0	Zp	2	Z

**Diplomová práce (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 4 kreditů: 16

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
PRF/SDPU1	Seminář k diplomové práci 1	4	0+0+2	Zp	1	L
PRF/SDPU2	Seminář k diplomové práci 2	4	0+0+2	Zp	2	Z
PRF/SDPU3	Seminář k diplomové práci 3	8	0+0+2	Zp	2	L
EKO/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	L

**Povinné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 7 kreditů: 13

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEF/SDK	Školní didaktika - Kurikulum	2	1+0+0	Zk	1	Z
KEF/CSDK	Cvičení ke školní didaktice - Kurikulum	2	0+2+0	Zp	1	Z
KPP/PP1	Pedagogická psychologie 1	2	2+0+0	Ko	1	Z
KEF/AV	Akční výzkum a reflektivní techniky	1	0+1+0	Zp	1	Z
KPP/PD	Seminář z pedagogické diagnostiky	2	0+0+2	Zp	1	Z
KPP/ZSP	Žák se speciálními vzděláv. potřebami	2	0+0+2	Ko	1	Z
KPP/PP2	Pedagogická psychologie 2	2	2+0+0	Zk	1	L

**Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEF/SZZUM	Učitelská způsobilost	0	0+0+0	Szv	2	Z/L

**Povinně volitelné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (statut bloku: B)**

Volba min.: 1 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KPP/CPK	Cvičení z pedagogické komunikace	1	0+2+0	Zp	1	Z

KAG/ZPV	Metodologie empirického výzkumu	2	0+0+2	Zp	2	Z
KPP/ANDI	Androdidaktika	2	2+0+0	Zp	2	L
EKO/EV	Environmentální výchova	2*	0+0+2	Ko	2	L

**Povinně volitelné předměty - univerzitní základ (statut bloku: B)**

Volba min.: 1 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEF/KS	Kvalita ve škole	2*	0+0+2	Ko	1	Z
KGG/PROU	Projekty a projekt. příprava pro učitele	3	1+0+1	Ko	1	Z
KAG/MHP	Základy humanitárního práva	2*	0+0+1	Zp		Z/L
KAG/ZZA	Kurz pro zdravotníky zotavovacích akcí	2	0+40S+0	Zp		Z/L

Specializace: **Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy minor**  
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **mi**  
 Etapa: **první** Verze: **2019** Kreditní limit: **42 kr.**  
 Studijní plán: **BEV 2. ročník minor IA18**

**Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 9 kreditů: 22

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/FGP	Základy fyto geografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/DOZP	Didaktika ochrany životního prostředí	3	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/NESP	Ekologie společenstev a ekosystémů	2	2+0+0	Zk	1	Z
ZOO/ZZP	Zoogeografie	2	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/PEV	Praktikum environmentální výchovy	2*	0+2+0	Ko	1	L
EKO/SDEV	Seminář k didaktice environment. výchovy	3	0+0+2	Ko	1	L
EKO/ZLEP	Zemědělská a lesnická ekologie	2	2+0+0	Zk	1	L
EKO/ZOVP	Znečišťování a ochrana vod	2	2+0+0	Ko	1	L
EKO/ODPO	Odpady v životním prostředí	4	2+0+0	Zk	2	Z

**Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 2 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SZZD	Didaktika biologie a životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZE	Ekologie a ochrana životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L

**Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)**

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR	2	1+0+0	Ko	1	Z
EKO/MCUO	Management chráněných území	3*	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/OGFU	Ochrana genofondu pro učitele	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/OPLE	Ochrana a péče o lesní ekosystémy	4	2+2+0	Zk	1	L
EKO/SOPO	Světová ochrana přírody	2	1+0+0	Ko	1	L
EKO/KEKO	Krajinná ekologie	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/TEEK	Terestrické ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/VOEK	Vodní ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/BCLSB	Biologie člověka	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
EKO/OD	Ochrana diverzity	3	2+0+0	Zk		L

**Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)**

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/RV	Výuka venku	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/MŠVP	Příroda a ekol. etika ve veřej. prostoru	2	1+1+0	Ko	2	Z

**Povinně volitelné předměty 3 (statut bloku: B)**

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
EKO/ADF2	Anglický dokument. film pro nav. studium	2	0+0+2	Zp	1	Z/L
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR	4	2+0+0	Zk	2	Z
ZOO/EVBSB	Evoluční biologie	3	2+0+0	Zk	2	Z
KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Zk		Z
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko		L
ZOO/ANP2	Antropologie 2	4	2+2+0	Zp,Zk		L

**Reflektované pedagogické praxe (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 2 kreditů: 7

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
EKO/SPP1	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 1	3	0+3TS+0	Zp	1	L
EKO/SPP2	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 2	4	0+4TS+0	Zp	2	Z