

Studijní program: N0114A030002 - Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 120

Specializace: Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy maior

Verze: 2021

Studium: prezenční

Kreditní limit: 78

Název stud. plánu: BEV maior IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 9 kreditů: 22

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
BOT/FGP	Základy fyto geografie	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/NESP	Ekologie společenstev a ekosystémů	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/RV	Výuka venku	Profilující	2	0+0+2	Ko	1 ZS
ZOO/ZZP	Zoogeografie	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/EVO	Environmentální výchova	Teoretický	3*	0+0+2	Ko	1 LS
EKO/SDEV	Seminář k didaktice environment. výchovy	Profilující	3	0+0+2	Ko	1 LS
EKO/ZLEP	Zemědělská a lesnická ekologie	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 LS
EKO/ZOVP	Znečišťování a ochrana vod	Teoretický	2	2+0+0	Ko	1 LS
EKO/ODPO	Odpady v životním prostředí	Profilující	4	2+0+0	Zk	2 ZS

Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 2 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/SZZD	Didaktika biologie a životního prostředí		0	0+0+0	Szv	2
EKO/SZZE	Ekologie a ochrana životního prostředí		0	0+0+0	Szv	2

Povinně volitelné předměty 1 (B)

Volba min.: 8 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR		2	1+0+0	Ko	1 ZS
EKO/MCUO	Management chráněných území	Profilující	3*	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/OGFU	Ochrana genofondu pro učitele	Profilující	6*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/OPLE	Ochrana a péče o lesní ekosystémy	Profilující	4	2+2+0	Zk	1 LS
EKO/SOPO	Světová ochrana přírody	Profilující	2	1+0+0	Ko	1 LS
EKO/CHO1N	Zájmové chovy 1	Profilující	2	1+1+0	Ko	2 ZS
EKO/KEKO	Krajinná ekologie	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
EKO/TEEK	Terestrické ekosystémy	Profilující	4	2+0+0	Zk	2 ZS
EKO/VOEK	Vodní ekosystémy	Profilující	4	2+0+0	Zk	2 ZS
ZOO/BCLSB	Biologie člověka		5	2+2+0	Zp,Zk	ZS
EKO/OD	Ochrana diversity	Profilující	3	2+0+0	Zk	LS

Povinně volitelné předměty 2 (B)

Volba min.: 2 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	Profilující	2	0+0+2	Ko	1 ZS
EKO/PEVM	Praktikum environmentální výchovy	Profilující	2*	0+2+0	Ko	1 LS
EKO/MŠVP	Příroda a ekol. etika ve veřej. prostoru	Profilující	2	1+1+0	Ko	2 ZS

Povinně volitelné předměty 3 (B)

Volba min.: 2 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/AKUL	Akvakultury		2	1+1+0	Ko	1 LS
EKO/DKZ	Dopady klim. změny na přírodní složky		5	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/CHO2N	Zájmové chovy 2		2*	1+1+0	Ko	1 LS
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR		4	2+0+0	Zk	2 ZS
ZOO/EVBSB	Evoluční biologie		3	2+0+0	Zk	2 ZS

EKO/ADF2	Anglický dokument. film pro nav. studium	2	0+0+2	Zp	
EKO/FYTR	Fytogeografie tropů	4*	2+1DS+1DS	Ko	ZS
KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Zk	ZS
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko	LS
ZOO/ANP2	Antropologie 2	4	2+2+0	Zp,Zk	LS

Reflektované pedagogické praxe (A)

Předmětů: 3 kreditů: 11

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/SPP1	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 1	Profilující	3	0+3TS+0	Zp	1 LS
EKO/SPP2	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 2	Profilující	4	0+4TS+0	Zp	2 ZS
PRF/PDP	Praxe k diplomové práci	Profilující	4	0+3+0	Zp	2 ZS

Diplomová práce (A)

Předmětů: 4 kreditů: 16

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
PRF/SDPU1	Seminář k diplomové práci 1	Profilující	4	0+0+2	Zp	1 LS
EKO/OBHDP	Obhajoba diplomové práce		0	0+0+0	Odp	2
PRF/SDPU2	Seminář k diplomové práci 2	Profilující	4	0+0+2	Zp	2 ZS
PRF/SDPU3	Seminář k diplomové práci 3	Profilující	8	0+0+2	Zp	2 LS

Povinné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (A)

Předmětů: 7 kreditů: 13

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEF/SDK	Školní didaktika - Kurikulum	Teoretický	2	1+0+0	Zk	1 ZS
KEF/CSDK	Cvičení ke školní didaktice - Kurikulum	Profilující	2	0+2+0	Zp	1 ZS
KPP/PP1	Pedagogická psychologie 1	Teoretický	2	2+0+0	Ko	1 ZS
KEF/AV	Akční výzkum a reflektivní techniky	Profilující	1	0+1+0	Zp	1 ZS
KPP/PD	Seminář z pedagogické diagnostiky	Profilující	2	0+0+2	Zp	1 ZS
KPP/ZSP	Žák se speciálními vzděláv. potřebami	Profilující	2	0+0+2	Ko	1 ZS
KPP/PP2	Pedagogická psychologie 2	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 LS

Státní závěrečná zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEF/SZZUM	Učitelství z pedagogiky		0	0+0+0	Szv	2

Povinně volitelné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (B)

Volba min.: 1 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KPP/CPK	Cvičení z pedagogické komunikace	Profilující	1	0+2+0	Zp	1 ZS
KAG/ZPV	Metodologie empirického výzkumu	Profilující	2	0+0+2	Zp	2 ZS
EKO/EV	Environmentální výchova	Teoretický	2*	0+0+2	Ko	2 LS

Povinně volitelné předměty - univerzitní základ (B)

Volba min.: 1 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KGG/PROU	Projekty a projekt. příprava pro učitele	Profilující	3	1+0+1	Ko	1 ZS
KEF/KS	Kvalita ve škole	Profilující	2*	0+0+2	Ko	2 ZS
KAG/MHP	Základy humanitárního práva	Profilující	2*	0+0+1	Zp	
KAG/ZZA	Kurz pro zdravotníky zotavovacích akcí	Profilující	2	0+40S+0	Zp	

Povinné předměty (A)**Předmětů: 9 kreditů: 22**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
BOT/FGP	Základy fyto geografie	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/NESP	Ekologie společenstev a ekosystémů	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/RV	Výuka venku	Profilující	2	0+0+2	Ko	1 ZS
ZOO/ZZP	Zoogeografie	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/EVO	Environmentální výchova	Teoretický	3*	0+0+2	Ko	1 LS
EKO/SDEV	Seminář k didaktice environment. výchovy	Profilující	3	0+0+2	Ko	1 LS
EKO/ZLEP	Zemědělská a lesnická ekologie	Teoretický	2	2+0+0	Zk	1 LS
EKO/ZOVP	Znečišťování a ochrana vod	Teoretický	2	2+0+0	Ko	1 LS
EKO/ODPO	Odpady v životním prostředí	Profilující	4	2+0+0	Zk	2 ZS

Státní závěrečné zkoušky (A)**Předmětů: 2 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/SZZD	Didaktika biologie a životního prostředí		0	0+0+0	Szv	2
EKO/SZZE	Ekologie a ochrana životního prostředí		0	0+0+0	Szv	2

Povinně volitelné předměty 1 (B)**Volba min.: 8 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR		2	1+0+0	Ko	1 ZS
EKO/MCUO	Management chráněných území	Profilující	3*	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/OGFU	Ochrana genofondu pro učitele	Profilující	6*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/OPLE	Ochrana a péče o lesní ekosystémy	Profilující	4	2+2+0	Zk	1 LS
EKO/SOPO	Světová ochrana přírody	Profilující	2	1+0+0	Ko	1 LS
EKO/CHO1N	Zájmové chovy 1	Profilující	2	1+1+0	Ko	2 ZS
EKO/KEKO	Krajinná ekologie	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
EKO/TEEK	Terestrické ekosystémy	Profilující	4	2+0+0	Zk	2 ZS
EKO/VOEK	Vodní ekosystémy	Profilující	4	2+0+0	Zk	2 ZS
ZOO/BCLSB	Biologie člověka		5	2+2+0	Zp,Zk	ZS
EKO/OD	Ochrana diversity	Profilující	3	2+0+0	Zk	LS

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

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	Profilující	2	0+0+2	Ko	1 ZS
EKO/PEVM	Praktikum environmentální výchovy	Profilující	2*	0+2+0	Ko	1 LS
EKO/MŠVP	Příroda a ekol. etika ve veřej. prostoru	Profilující	2	1+1+0	Ko	2 ZS

Povinně volitelné předměty 3 (B)**Volba min.: 2 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/AKUL	Akvakultury		2	1+1+0	Ko	1 LS
EKO/DKZ	Dopady klim. změny na přírodní složky		5	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/CHO2N	Zájmové chovy 2		2*	1+1+0	Ko	1 LS
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR		4	2+0+0	Zk	2 ZS
ZOO/EVBSB	Evoluční biologie		3	2+0+0	Zk	2 ZS
EKO/ADF2	Anglický dokument. film pro nav. studium		2	0+0+2	Zp	
EKO/FYTR	Fyto geografie tropů		4*	2+1DS+1DS	Ko	ZS

KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Zk	ZS
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko	LS
ZOO/ANP2	Antropologie 2	4	2+2+0	Zp,Zk	LS

Reflektované pedagogické praxe (A)

Předmětů: 2 kreditů: 7

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/SPP1	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 1	Profilující	3	0+3TS+0	Zp	1 LS
EKO/SPP2	Souvislá pedagog. praxe z biologie a EV 2	Profilující	4	0+4TS+0	Zp	2 ZS