

Studijní program: **B0114A300075 - Přírodopis se zaměřením na vzdělávání**

Akademický rok: **2026/2027**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Přírodopis se zaměřením na vzdělávání**

Verze: **24**

Studium: **kombinované**

Kreditní limit: **111**

### Bakalářská práce (A)

**Předmětů: 1 kreditů: 5**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
DFP/KBP	Bakalářská práce		5	0+0+0	Zp	

### Povinné předměty - pedagogicko-psychologická příprava (A)

**Předmětů: 9 kreditů: 24**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
CPP/KPEB	Pedagogické praktikum		2	0+0+6S	Zp	1 ZS
CPP/KASP	Asistenční praxe		2	0+0+6S	Zp	2
KPP/KUPEB	Úvod do pedagogiky pro pedagogy		3	0+0+8S	Zp,Zk	2 ZS
KPP/KUPSB	Úvod do psychologie pro pedagogy		4	0+0+11S	Zp,Zk	2 ZS
KPP/KSOPB	Sociální psychologie a psych. osobnosti		3	0+0+8S	Zp,Zk	2 LS
KPP/KVPPB	Vybrané praktické problémy výchovy		3	0+0+8S	Zp	3 ZS
KPP/KDO1B	Didaktika obecná 1		2	0+0+8S	Zp	3 LS
KPP/KDVVB	Dějiny výchovy, vzdělávání a školství		2	0+0+8S	Zk	3 LS
KPP/KUPPB	Úvod do pedagogické praxe		3	0+0+8S	Zp	3 LS

### Povinné předměty - společný základ (A)

**Předmětů: 3 kreditů: 6**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KGD/KZED	Zpracování elektronických dokumentů		2	0+0+10S	Zp	1 LS
KTV/KSPA1	Sportovní a pohybové aktivity 1		2	0+0+6S	Zp	1 LS
KCL/KCPX	Čeština pro praxi		2*	0+0+8S	Zp	2

### Cizí jazyk (B)

**Volba min.: 5 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAJ/KA1B	Anglický jazyk 1		2	0+0+8S	Zp	ZS
KNJ/KNJ1	Německý jazyk 1		2	0+0+8S	Zp	ZS
KAJ/KAJ2B	Anglický jazyk 2		3	0+0+10S	Zp	LS
KNJ/KNJ2	Německý jazyk 2		3	0+0+10S	Zp	LS

### Povinně volitelné předměty (B)

**Volba min.: 2 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAJ/KFMCB	Forms and Methods of Communication		2	0+0+6S	Zp	
KHI/KRDS	Reflexe dějin v současnosti		2	0+0+6S	Zp	
KPP/KSORB	Seminář osobnostního rozvoje		2	0+0+6S	Zp	
KSH/KFAB	Filosofie a etika		2	0+0+6S	Zp	
KTV/KSPA2	Sportovní a pohybové aktivity 2		2*	0+0+6S	Zp	
KCH/KGLP	Globální problémy		2*	0+0+8S	Zp	LS

### Odborná rozprava (A)

**Předmětů: 1 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/ORBB	Odborná rozprava z přírodopisu		0	0+0+0S	Szv	

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 11 kreditů: 53**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/KOBIP	Obecná biologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	1 ZS
KGE/KZGE	Základy geologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	1 ZS
KBE/KBZM	Botanika a základy mykologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	1 LS
KBE/KTVP	Terénní výuka přírodopisu		5	0+0+8S	Klz	1 LS
KBE/KFYR	Fyziologie rostlin		5	0+0+16S	Zp,Zk	2 ZS
KBE/KZOO	Zoologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	2 ZS
KBE/KBIT	Biologická technika		5	0+0+16S	Zp,Zk	2 LS
KBE/KBZG	Botanické, zoologické a geolog. cvičení		5	0+0+1D	Klz	2 LS
KBE/KDPZ	Didaktika přírodopisu na ZŠ		3	0+0+12S	Zp,Zk	3 ZS
KBE/KMIV	Mikrobiologie a virologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	3 ZS
KBE/KBCL	Biologie člověka		5	0+0+16S	Zp,Zk	3 LS

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

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/KZMI	Základy mineralogie		3	0+0+12S	Klz	1 ZS
KBE/KZPC	Základy pěstitelství a chovatelství		2	0+0+8S	Klz	1 LS
KBE/KZSZ	Základy systematiky živočichů		3	0+0+12S	Klz	2 ZS
KBE/KZSR	Základy systematiky rostlin		3	0+0+12S	Klz	3 ZS
KGE/KZPA	Základy paleontologie		4	0+0+12S	Zp,Zk	3 ZS
KCH/KTOX	Toxikologie		3	0+0+8S	Zp,Zk	3 ZS
KBE/KEVVO	Environmentální výuka na ZŠ a SŠ		4	0+0+12S	Zk	3 LS
KCH/KZPG	Životní prostředí a globální problémy		3*	0+0+8S	Zp,Zk	3 LS
KCH/KVDD	Výživa dětí a dospělých		3	0+0+8S	Klz	LS

**Povinně volitelné předměty - skupina 2 (B)****Volba min.: 4 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/KHIB	Historie biologie		2	0+0+8S	Zp	1 ZS
KBE/KMZP	Metody zhotovení biologických preparátů		2	0+0+8S	Zp	1 LS
KBE/KHZS	Zakládáme herbář a zoologickou sbírku		2	0+0+8S	Zp	3 LS

**Odborná rozprava (A)**

**Předmětů: 1 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/ORBB	Odborná rozprava z přírodopisu		0	0+0+0S	Szv	

**Povinné předměty (A)**

**Předmětů: 11 kreditů: 53**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/KOBIP	Obecná biologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	1 ZS
KGE/KZGE	Základy geologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	1 ZS
KBE/KBZM	Botanika a základy mykologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	1 LS
KBE/KTVP	Terénní výuka přírodopisu		5	0+0+8S	Klz	1 LS
KBE/KFYR	Fyziologie rostlin		5	0+0+16S	Zp,Zk	2 ZS
KBE/KZOO	Zoologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	2 ZS
KBE/KBIT	Biologická technika		5	0+0+16S	Zp,Zk	2 LS
KBE/KBZG	Botanické, zoologické a geolog. cvičení		5	0+0+1D	Klz	2 LS
KBE/KDPZ	Didaktika přírodopisu na ZŠ		3	0+0+12S	Zp,Zk	3 ZS
KBE/KMIV	Mikrobiologie a virologie		5	0+0+16S	Zp,Zk	3 ZS
KBE/KBCL	Biologie člověka		5	0+0+16S	Zp,Zk	3 LS

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)**

**Volba min.: 12 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/KZMI	Základy mineralogie		3	0+0+12S	Klz	1 ZS
KBE/KZPC	Základy pěstitelství a chovatelství		2	0+0+8S	Klz	1 LS
KBE/KZSZ	Základy systematiky živočichů		3	0+0+12S	Klz	2 ZS
KBE/KZSR	Základy systematiky rostlin		3	0+0+12S	Klz	3 ZS
KGE/KZPA	Základy paleontologie		4	0+0+12S	Zp,Zk	3 ZS
KCH/KTOX	Toxikologie		3	0+0+8S	Zp,Zk	3 ZS
KBE/KEVVO	Environmentální výuka na ZŠ a SŠ		4	0+0+12S	Zk	3 LS
KCH/KZPG	Životní prostředí a globální problémy		3*	0+0+8S	Zp,Zk	3 LS
KCH/KVDD	Výživa dětí a dospělých		3	0+0+8S	Klz	LS

**Povinně volitelné předměty - skupina 2 (B)**

**Volba min.: 4 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBE/KHIB	Historie biologie		2	0+0+8S	Zp	1 ZS
KBE/KMZP	Metody zhotovení biologických preparátů		2	0+0+8S	Zp	1 LS
KBE/KHZS	Zakládáme herbář a zoologickou sbírku		2	0+0+8S	Zp	3 LS