

Studium k rozšíření odborné kvalifikace
Rozšiřující studium biologie – Učitelství pro ZŠ
dle § 6 odst. 1 písm. b) Vyhlášky 317/2005 Sb.

1. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
CBG/9BITC	Biologická technika	Mgr. Jaroslav Pavelka, PhD.	2+8	Zp
CBG/9CYTN	Cytologie a mikrobiologie	RNDr. Zdeňka Chocholoušková, Ph.D.	8+8	Zk
CBG/9D1ZN	Didaktika biologie 1 ZŠ	doc. PaedDr. Ladislav Podroužek, Ph.D.	4+4	Zp
CBG/9MIPE	Geologie pro biology	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	8+4	Zp
CBG/9MOPB	Metody odborné práce pro biology	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	4+0	Zp
			50 hodin	

2. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
CBG/9D2ZN	Didaktika biologie 2 ZŠ	doc. PaedDr. Ladislav Podroužek, Ph.D.	4+4	Zk
CBG/9FYRP	Fyziologie rostlin	RNDr. Iva Traxmandlová, PhD.	8+0	Zk
CBG/9OBOP	Obecná botanika	RNDr. Iva Traxmandlová, PhD.	8+8	Zk
CBG/9OZON	Obecná zoologie a fyziologie	Mgr. Jiří Kout, PhD.	12+8	Zk
CBG/9PESN	Pěstitelské práce pro ZŠ	RNDr. Zdeňka Chocholoušková, Ph.D.	4+8	Zp
			64 hodin	

3. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
CBG/9APBI	Aplikovaná biologie	RNDr. Zdeňka Chocholoušková, PhD.	8+4	Zk
CBG/9BICL	Biologie člověka pro učitele	Mgr. Jiří Kout, PhD.	8+4	Zk
CBG/9DI2	Didaktická exkurze 2	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	0+24	Zp
CBG/9DIBN	Didaktika biologických pokusů	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	4+8	Zp
CBG/9D3ZN	Didaktika biologie 3 ZŠ	doc. PaedDr. Ladislav Podroužek, Ph.D.	8+4	Zk
CBG/9EKO0	Ekologie	Mgr. Jiří Kout, PhD.	8+0	Zk
			80 hodin	

4. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
CBG/9DI1	Didaktická exkurze 1	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	0+18	Zp
CBG/9DIGE	Didaktika geologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	4+4	Zk
CBG/9ENVN	Environmentální výchova	RNDr. Zdeňka Chocholoušková, Ph.D.	4+4	Zk
CBG/9MODO	Modelové organismy ve výuce biologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	16+0	Zk
			50 hodin	

5. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář + konzultace	způsob zakončení
CBG/9ZP1	Seminář k závěrečné práci	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	3+0	Zp
CBG/9ZP	Závěrečná práce – biologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	0+0+5	Zp
CBG/9TCZB	Závěrečná zkouška – biologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	0	ZZ
			8 hodin	