

Studium k rozšíření odborné kvalifikace
Rozšiřující studium biologie – Učitelství pro SŠ
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, PhD.	8+8	Zk
CBG/9DB1N	Didaktika biologie 1 SŠ	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	4+0	Zp
CBG/9MOPB	Metody odborné práce pro biologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	4+0	Zp
			34 hodin	

2. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
CBG/9DB2N	Didaktika biologie 2 SŠ	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	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
			52 hodin	

3. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
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/9DB3N	Didaktika biologie 3 SŠ	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	8+8	Zk
CBG/9EKOO	Ekologie	Mgr. Jiří Kout, PhD.	8+0	Zk
CBG/9EVBI	Evoluční biologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	8+0	Zk
CBG/9MOBB	Molekulární a buněčná biologie	Mgr. Jaroslav Pavelka, PhD.	8+0	Zk
			88 hodin	

4. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
CBG/9BION	Biogeografie	RNDr. Iva Traxmandlová, PhD.	8+0	Zp
CBG/9DI1	Didaktická exkurze 1	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	0+30	Zp
CBG/9ENVN	Environmentální výchova	RNDr. Zdeňka Chocholoušková, PhD.	4+4	Zk
CBG/9MODO	Modelové organismy ve výuce biologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	16+0	Zk
CBG/9PABN	Paleobiologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	4+4	Zk
			70 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/9ZASZ	Závěrečná zkouška – biologie	prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.	0	ZZ
			8 hodin	