

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Študijný program: **Učiteľstvo biológie (v kombinácii)**

Študijný odbor: **Učiteľstvo a pedagogické vedy**

Stupeň štúdia: **druhý**

Forma štúdia: **denná**

Metóda štúdia (prezenčná, dištančná, kombinovaná): **kombinovaná**

Kód	Názov predmetu	Semester	Počet hodín priamej výučby					Kredity	Záťaž študenta v hodinách	Vyučujúci	
			P - Prednášky	S - Semináre	C - Cvičenia	LC - Lab. cvičenia	Terénne cvičenia / Odborná prax (h/semester)				
Povinné predmety											
KBE FPV/2d-biu-101	Základy ekológie pre učiteľov	1/Z	2	0	1	0	0	3	90	prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc. doc. Ing. Ladislav Hamerlík, PhD.	
KBE FPV/2d-biu-102	Pedagogická prax priebežná/nácvuová	1/Z	0	0	2	0	0	2	60	Mgr. Marcela Adamcová, PhD. Mgr. Michal Turok-Meceňo	
KBE FPV/2d-biu-103	Špeciálna didaktika biológie 1	1/L	2	2	0	0	0	2	60	doc. RNDr. Svetlana Gáperová, PhD. Mgr. Michal Turok-Meceňo	
KGG FPV/2d-kgg-009	Základy geológie	1/L	2	1	0	0	0	2	60	doc. Mgr. Štefan Ferenc, PhD.	
KBE FPV/2d-biu-104	Pedagogická prax priebežná/výstupová 1	1/L	0	0	2	0	0	2	60	Mgr. Marcela Adamcová, PhD Mgr. Michal Turok-Meceňo	
KBE FPV/2d-biu-105	Špeciálna didaktika biológie 2	2/Z	1	2	0	0	0	3	90	doc. RNDr. Svetlana Gáperová, PhD. Mgr. Michal Turok-Meceňo	
KBE FPV/1d-ebi-212	Evolučná biológia	2/Z	0	2	0	0	0	3	90	doc. Mgr. Matej Vesteg, PhD. Mgr. Radovan Malina, PhD.	
KBE FPV/2d-biu-106	Pedagogická prax priebežná/výstupová 2	2/Z	0	0	2	0	0	2	60	Mgr. Marcela Adamcová, PhD. Mgr. Michal Turok-Meceňo	
KBE FPV/2d-biu-107	Pedagogická prax súvislá	2/L	0	0	0	0	30	2	60	Mgr. Marcela Adamcová, PhD. Mgr. Michal Turok-Meceňo	
KBE FPV/2d-biu-108	Štátna skúška: Diplomová práca s obhajobou*	2/L	0	0	0	0	0	20	600	Skúšobná komisia štátnej skúšky	
SPOLU				13 + 20 ŠS+ 8 prax					390 + 600 ŠS +240 prax		

* Predmet *Štátna skúška: Diplomová práca s obhajobou* si študent zapisuje na katedre, kde má vybranú záverečnú prácu. Kredity za štátnu skúšku (ŠS) a prax sa započítavajú do balíka kreditov učiteľského základu.

Povinne voliteľné predmety

KBE FPV/2d-biu-201	Aplikácia vedeckých metód do vyučovania biológie	1/Z	0	2	0	0	0	3	90	Mgr. Michal Turok-Meceňo
KBE FPV/2d-bi-206	Aplikovaná botanika	1/Z	1	1	0	0	0	3	90	doc. RNDr. Svetlana Gáperová, PhD. doc. RNDr. Ingrid Turisová, PhD.
KBE FPV/2d-biu-202	Ekológia vnútrozemských vôd pre učiteľov	1/Z	2	0	1	0	0	3	90	prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc. doc. Ing. Ladislav Hamerlík, PhD.
KGG FPV/2d-kgg-010	Exkurzia zo všeobecnej geológie	1/L	0	0	0	0	20	2	60	prof. RNDr. Ján Spišiak, DrSc. Mgr. Viera Šimonová, PhD.
KBE FPV/2d-biu-203	Praktické cvičenia vo vyučovaní biológie 1	1/L	0	0	2	0	0	2	60	Mgr. Michal Turok-Meceňo
KBE FPV/2d-biu-204	Ekológia suchozemského prostredia pre učiteľov <i>prerokvizita: KBE FPV/2d-biu-101</i>	1/L	3	0	0	0	0	3	90	prof. Ing. Peter Urban, PhD. doc. Ing. Juraj Švajda, PhD..
KBE FPV/2d-biu-205	Aplikovaná zoológia	1/L	0	2	0	0	0	3	90	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc.
KBE FPV/2d-biu-206	Praktické cvičenia vo vyučovaní biológie 2	2/Z	0	0	2	0	0	2	60	Mgr. Michal Turok-Meceňo
KBE FPV/2d-biu-207	Aktivizácia žiaka v biologickom vzdelávaní	2/Z	0	2	0	0	0	3	90	Mgr. Michal Turok-Meceňo
KBE FPV/2d-biu-208	Biotopy Slovenska pre učiteľov	2/Z	0	2	0	0	0	2	60	doc. RNDr. Ingrid Turisová, PhD. prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc., Mgr. D. Galvánek, PhD., Ing. R. Hrivnák, PhD. Mgr. I. Svitková, PhD.
KBE FPV/2d-biu-209	Občianska veda vo vyučovaní biológie	2/Z	0	1	1	0	0	2	60	Mgr. Michal Turok-Meceňo
KCH FPV/2d-uch-206	Integrované prírodovedné vzdelávanie „Človek a príroda“	2/Z	1	1	0	0	0	3	90	doc. RNDr. Svetlana Gáperová, PhD. doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, PhD., doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD. Mgr. Michal Turok-Meceňo
KBE FPV/2d-biu-210	Seminár k diplomovej práci*	2/L	0	2	0	0	0	3	90	vedúci záverečnej práce
SPOLU								31	930	

Študent je povinný získať za PV predmety aprobačného predmetu minimálne 12 kreditov za celé štúdium.

* Predmet Seminár k diplomovej práci si zapisuje študent, ktorý má tému diplomovej práce u vyučujúceho z katedry biológie a ekológie.

Výberové predmety
Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie magisterského štúdia, t.j. 120 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.

Študijný program: **Pedagogicko-psychologický a sociálno-vedný základ pre 2. stupeň VŠ**
 Študijný odbor: **Učiteľstvo na UMB s dvomi predmetovými špecializáciami, Učiteľstvo a pedagogické vedy**

Stupeň štúdia: **druhý**

Forma štúdia: **denná**

Metóda štúdia (prezenčná, dištančná, kombinovaná): **kombinovaná**

Pre spoločný základ: povinné **10 + 16 prax + 20 ZP** s obsahovou, povinne voliteľné min. **6**

Kód	Názov predmetu	Semester	Počet hodín priamej výučby **					Kredit	Zaťaženie	Vyučujúci
			P – Prednášky	S - Semináre	C - Cvičenia	T – terénne cvičenia (h/týždeň)*	Op - Odborná prax (h/týždeň)			
Povinné predmety										
***	Prax priebežná /náčuvová 1.AP	1/Z	0	0	0	0	2	2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
***	Prax priebežná /náčuvová 2.AP	1/Z	0	0	0	0	2	2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
KPs PdF/2d-PGS-401	Pedagogická a školská psychológia***	1/Z	2	1	0	0	0	3	90	prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD. doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. Mgr. Michaela Souček Vaňová, PhD.
KPgA PdF/2d-SPM-101	Školská pedagogika a školský manažment***	1/L	2	0	2	0	0	4	120	doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD., Mgr. Petra Fridrichová, PhD., Mgr. Hana Kocurová, PhD.
KEPPg PdF/2d-MVE-221	Metodológia výskumu v edukácii***	1/L	2	0	0	0	0	3	90	prof. PaedDr. Bronislava Kasáčová, PhD. doc. PhDr. Miriam Niklová, PhD. Mgr. Ing. Eva Vírostková Nábělková, PhD.
***	Prax priebežná /výstupová 1 .AP	1/L	0	0	0	0	2	2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
***	Prax priebežná /výstupová 2. AP	1/L	0	0	0	0	2	2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
***	Prax priebežná /výstupová 1. AP	2/Z	0	0	0	0	2	2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
***	Prax priebežná /výstupová 2. AP	2/Z	0	0	0	0	2	2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
***	Prax súvislá 1. AP	2/L	30 hodín/semester					2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
***	Prax súvislá 2. AP	2/L	30 hodín/semester					2	60	Didaktik príslušnej predmetovej katedry
***	Štátna skúška: Diplomová práca s obhajobou	2/L						20	600	Vedúci práce, Predseda komisie ŠS, didaktici aprobačných predmetov, člen za spoločný základ
	Povinný minimálny výber							46	1380	

Povinne voliteľné predmety											
KPgA PdF/ 2d-SPP-102	Sociálna patológia a prevencia	1/Z	2	1	0	0	0	0	3	90	doc. PhDr. Miriam Niklová, PhD. doc. PhDr. Mário Dulovics, PhD. PaedDr. Jana Stehlíková, PhD.
KPs PdF/ 2d-MRK-402	Mediácia a riešenie interpersonálnych konfliktov	1/Z	1	1	0	0	0	0	3	90	prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD. Mgr. Zuzana Heinzová, PhD.
KPs PdF/ 2d-POZ-402	Pozitívna psychológia	1/L	2	0	0	0	0	0	3	90	doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. Mgr. Zuzana Heinzová, PhD.
KSJK FF/ 2d-mr-54	Moderná rétorika	1/L	1	1	0	0	0	0	3	90	prof. PaedDr. Vladimír Patráš, CSc.
KPgA PdF/ 2d-PTE-102	Prierezové témy v edukácii	2/Z	1	0	1	0	0	0	3	90	doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD. doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD.
KSJK FF/ 2d-ap-55	Akademické písanie	1/Z 2/Z	1	1	0	0	0	0	3	90	prof. PaedDr. Vladimír Patráš, CSc.
Spolu za PV									27		
Povinný minimálny výber									6	180	
Výberové predmety											
Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Pedagogickej fakulty alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie magisterského štúdia, t. j. 120 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.											

*** Kód pre predmety *Štátna skúška: Diplomová práca s obhajobou*, ako aj predmety pedagogických praxí tvorí príslušná katedra, kde je ucelená časť aprobácie študijného programu.