

Študijný odbor	UČITEĽSTVO AKADEMICKÝCH PREDMETOV
Študijný program	Učiteľstvo biológie v kombinácii predmetov – magisterské štúdium
Kód študijného programu	bio
Garant študijného programu	doc. RNDr. Roman Alberty, CSc.
Študijný poradca	Mgr. Radovan Malina, PhD.
Charakteristika študijného programu	Študijný program zahŕňa učiteľské štúdium biológie s druhým aprobačným predmetom. Študijný program smeruje k poznaniu teórie a metodológie školskej biológie a didaktiky biológie, k poznaniu teoretických aj praktických súvislostí didaktiky biológie, najmä s ohľadom na projektovanie výučby v školskej triede. Časť učiva je povinná, zostávajúcu časť si študent volí sám z ponuky povinne voliteľných a výberových predmetov.
Profil absolventa	Absolventovi bude udelený titul magister („Mgr.“). Absolvent je spôsobilý byť učiteľom prislúchajúcim jeho špecializácii na úrovni nižšieho a vyššieho sekundárneho vzdelávania. Je pripravený tak, aby mohol úspešne pokračovať v štúdiu formou doktorandského štúdia.
Forma a odporúčaná dĺžka štúdia	denné štúdium, 4 semestre
Ukončenie štúdia	Štátna skúška pozostávajúca z obhajoby diplomovej práce a ústnej skúšky z didaktiky aprobačných predmetov a portfólia pedagogickej praxe.

Povinné predmety

KBE FPV/2d-bio-111	Všeobecná didaktika biológie	1/Z	2-2-0	5	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-112	Pedagogická prax priebežná/náčuvová	1/Z	0-0-2	2	H	doc. RNDr. Roman Alberty, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-113	Špeciálna didaktika biológie 1	1/L	1-2-0	4	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-114	Pedagogická prax priebežná/výstupová 1	1/L	0-0-2	2	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-121	Špeciálna didaktika biológie 2	2/Z	1-2-0	4	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-122	Pedagogická prax priebežná/výstupová 2	2/Z	0-0-2	2	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-123	Pedagogická prax súvislá	2/L	30/se m.	2	H	doc. RNDr. Roman Alberty, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-124	Štátna skúška Teória a prax biologického vzdelávania	2/L		2	H	Skúšobná komisia štátnej skúšky

Povinne voliteľné predmety

KBE FPV/2d-bio-211	Aktivizujúce metódy a formy vo vyučovaní biológie	1/Z	0-1-0	3	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-212	Aplikovaná botanika	1/Z	1-1-0	3	H	doc. RNDr. Svetlana Gáperová, PhD. doc. RNDr. Ingrid Turisová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-213	Praktické cvičenia vo vyučovaní biológie 1	1/L	0-0-2	3	H	prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-214	Vybrané kapitoly z molekulyvej biológie a genetiky	1/L	2-0-0	3	H	doc. RNDr. Roman Alberty, CSc.
KBE FPV/2d-bio-215	Aplikovaná zoológia	1/L	1-1-0	3	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc.
KBE FPV/2d-bio-221	Praktické cvičenia vo vyučovaní biológie 2	2/Z	0-0-2	3	H	prof. RNDr. Peter. Bitušík, CSc. Mgr. Romana Schubertová, PhD.
KBE FPV/2d-bio-222	Evolučná biológia	2/Z	1-1-0	3	H	doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc. Mgr. Radovan Malina, PhD. Mgr. Matej Vesteg, PhD.

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

Výberové predmety

Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied (*zoznam ponúkaných predmetov je uvedený na konci bloku študijných programov akreditovaných v rámci komplexnej akreditácie*) 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.