

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Študijný program: **environmentálna biológia**
 Študijný odbor: **ekologické a environmentálne vedy**
 Stupeň štúdia: **druhý**
 Forma štúdia: **denná**
 Metóda štúdia: **kombinovaná**

Kód	Názov predmetu	Semester	Počet hodín priamej výučby					Kredity	Zát'až študenta v hodinách	Vyučujúci	
			P - Prednášky	S - Semináre	C - Cvičenia	LC - Laboratórne cvičenia	Terénne cvičenia / Odborná prax (h/ semester)				
Povinné predmety											
KBE FPV/2d-ebi-101	Ekologická syntéza	1/Z	2	2	0	0	0	6	180	doc. Ing. P. Urban, PhD. Ing. P. Sabo, CSc.	
KBE FPV/2d-ebi-102	Biologické základy ochrany prírody	1/Z	2	2	0	0	0	6	180	doc. Ing. P. Urban, PhD. Ing. J. Švajda, PhD. MSc.	
KBE FPV/2d-ebi-103	Vybrané kapitoly z environmentálneho práva	1/Z	0	3	0	0	0	5	150	Ing. P. Midula, PhD. Mgr. J. Ševčíková, PhD. Mgr. M. Adamec, PhD. Ing. M. Kern RNDr. J. Makovinská, PhD. Mgr. J. Varga, PhD.	
KBE FPV/2d-ebi-104	Ekosystémové služby	1/L	2	1	0	0	0	5	150	doc. Ing. R. Kanianska, CSc., doc. Ing. J. Tomaškin, PhD., Ing. J. Švajda, PhD. MSc.	
KBE FPV/2d-ebi-105	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie	1/L	2	2	0	0	0	6	180	doc. Ing. M. Drímal, PhD. Mgr. M. Sekerčák Mgr. T. Šikula	
KBE FPV/2d-ebi-106	Prax v zložkách ochrany prírody a životného prostredia	1/L	0	0	0	0	50	5	150	Mgr. M. Adamcová, PhD. Ing. P. Midula, PhD.	
KBE FPV/2d-ebi-107	Biologické základy ochrany prírody – terénne cvičenia <i>prerekvizita: 2d-ebi-102</i>	1/L	0	0	0	0	20	4	120	doc. Ing. P. Urban, PhD. Ing. J. Švajda, PhD. MSc.	
KBE FPV/2d-ebi-108	Ekológia obnovy	2/Z	2	1	1	0	0	6	180	doc. RNDr. I. Turisová, PhD. doc. Ing. L. Hamerlík, PhD.	
KBE FPV/2d-ebi-109	Zelená ekonomika	2/Z	2	1	0	0	0	5	150	doc. Ing. R. Kanianska, CSc. RNDr. J. Jaďuďová, PhD.	
KBE FPV/2d-ebi-110	Metódy vedeckej práce	2/L	0	3	0	0	0	4	120	doc. Ing. P. Urban, PhD. doc. Ing. L. Hamerlík, PhD. Ing. J. Švajda, PhD. MSc.	
KBE FPV/2d-ebi-111	Štátna skúška Diplomová práca s obhajobou	2/L	0	0	0	0	0	20	600	skúšobná komisia štátnej skúšky	
SPOLU								72	2160		

Povinne voliteľné predmety										
KBE FPV/2d- ebi-201	Environmentálna výchova	1/Z	2	2	0	0	0	6	180	doc. Ing. J. Tomaškin, PhD. RNDr. J. Jaďuďová, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-202	Ekológia vnútrozemských vôd	1/Z	2	0	2	0	0	4	120	prof. RNDr. P. Bitušík, CSc. doc. Ing. L. Hamerlík, PhD. Mgr. T. Chamutiová, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-203	Všeobecná parazitológia	1/Z	0	3	0	0	0	4	120	doc. RNDr. M. Stanko, DrSc.
KBE FPV/2d- ebi-204	Metódy výskumu bezstavovcov a stavovcov	1/Z	0	3	0	0	0	4	120	doc. Ing. P. Urban, PhD. Mgr. M. Adamcová, PhD. prof. RNDr. P. Bitušík, CSc.
KBE FPV/2d- ebi-205	Metódy výskumu rastlín a ich spoločenstiev	1/Z	0	2	2	0	0	4	120	Mgr. M. Janišová, PhD. Mgr. K. Skokanová, PhD. Mgr. B. Šingliarová, PhD. Mgr. I. Svitková, PhD. Mgr. D. Galvánek, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-206	Aplikovaná botanika	1/Z	1	1	0	0	0	3	90	Doc. RNDr. S. Gáperová, PhD. doc. RNDr. I. Turisová, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-207	Environmentálne záťaž	1/Z	2	2	0	0	0	4	120	Prof. RNDr. P. Andráš, CSc. Ing. P. Midula, PhD. Mgr. J. Ševčíková, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-208	Ekológia suchozemského prostredia	1/L	3	0	2	0	0	5	150	doc. Ing. P. Urban, PhD. Ing. P. Sabo, CSc. Ing. J. Švajda, PhD. MSc.
KBE FPV/2d- ebi-209	Vybrané kapitoly z molekulárnej biológie a genetiky	1/L	2	0	0	0	0	3	90	doc. RNDr. R. Albery, CSc.
KBE FPV/2d- ebi-210	Environmentálna toxikológia	1/L	2	1	0	0	0	4	120	doc. Ing. M. Drímal, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-211	Trendy v životnom prostredí	1/L	0	2	0	0	0	3	90	RNDr. Mgr. R. Považan, PhD. MSc.
KBE FPV/2d- ebi-212	Environmentálne záťaž – exkurzia <i>prerekvizita: 2d-ebi-207</i>	1/L	0	0	0	0	30	4	120	Ing. P. Midula, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-213	Ekológia vnútrozemských vôd – terénne cvičenia <i>prerekvizita: 2d-ebi-202</i>	1/L	0	0	0	0	30	4	120	prof. RNDr. P. Bitušík, CSc. doc. Ing. L. Hamerlík, PhD. Mgr. T. Chamutiová, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-214	Ekológia suchozemského prostredia – terénne cvičenia <i>prerekvizita: 2d-ebi-208</i>	1/L	0	0	0	0	20	3	90	doc. Ing. P. Urban, PhD. Ing. J. Švajda, PhD. MSc.
KBE FPV/2d- ebi-215	Environmentálna výchova v praxi – exkurzia <i>prerekvizita: 2d-ebi-201</i>	1/L	0	0	0	0	30	4	120	RNDr. J. Jaďuďová, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-216	Analýza dát v biológii a v environmentálnych vedách	2/Z	0	2	2	0	0	5	150	Ing. M. Svitok, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-217	Manažment chránených druhov živočíchov <i>prerekvizita: 2d-ebi-102</i>	2/Z	3	0	0	0	0	4	120	doc. Ing. P. Urban, PhD.
KBE FPV/2d- ebi-218	Manažment chránených území	2/Z	0	2	2	0	0	4	120	Ing. J. Švajda, PhD. MSc.
KBE FPV/2d-	Environmentálna epidemiológia	2/Z	1	1	0	0	0	3	90	doc. Ing. M. Drímal, PhD. Ing. K. Trnková, PhD.

ebi-219											
KBE FPV/2d- ebi-220	Ekonomická analýza a tvorba projektov	2/Z	0	2	0	0	0	3	90	RNDr. J. Jaďuďová, PhD.	
KBE FPV/2d- ebi-221	Aplikácie GIS v praxi	2/Z	0	1	1	0	0	3	90	Mgr. P. Pastorek	
KBE FPV/2d- ebi-222	Aplikácia EIA v praxi <i>prerekvizita: 2d-ebi-105</i>	2/Z	0	2	0	0	0	3	90	doc. Ing. M. Drímal, PhD. Mgr. M. Sekerčák Mgr. T. Šikula	
Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 30 kreditov za celé štúdium.											

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.