

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Študijný program: **environmentálna biológia**

Študijný odbor: **ekologické a environmentálne vedy**

Stupeň štúdia: **tretí**

Forma štúdia: **externá**

Metóda štúdia: **kombinovaná**

ŠTUDIJNÁ ČASŤ

Kód	Názov predmetu	Semester	Počet hodín priamej výučby					Kredity	Zaťaž študenta v hodinách	Vyučujúci
			P - Prednášky	S - Semináre	C - Cvičenia	LC - Laboratórne cvičenia	Terénne cvičenia / Odborná prax (h/ semester)			
Povinné predmety										
KBE FPV/3e-ebi-101	Štatistické metódy a dizajn ekologického výskumu	do konca 1.sem.	0	52	0	0	0	16	480	doc. Ing. L. Hamerlík, PhD. Ing. M. Svitok, PhD.
KBE FPV/3e-ebi-102	Metodológia a etika vedeckej práce	do konca 1.sem.	0	26	0	0	0	16	480	doc. Ing. P. Urban, PhD.
KBE FPV/3e-ebi-103	Angličtina vo vedeckej komunikácii (English Communication for Scientists)	do konca 2.sem.	0	26	0	0	0	16	480	doc. Ing. L. Hamerlík, PhD.
SPOLU								48	1440	
Povinne voliteľné predmety										
KBE FPV/3e-ebi-201	Ochranská biológia	do konca 6.sem.	0	52	0	0	0	12	360	doc. Ing. P. Urban, PhD.
KBE FPV/3e-ebi-202	Paleoekológia: terénne metódy, spracovanie a interpretácia dát	do konca 6.sem.	0	39	0	0	0	12	360	doc. Ing. L. Hamerlík, PhD. prof. RNDr. P. Bitušík, CSc.
KBE FPV/3e-ebi-203	Environmentálna mikrobiológia a ekológia mikrobiálnych spoločenstiev	do konca 6.sem.	0	39	0	0	0	12	360	Mgr. M. Vesteg, PhD.
KBE FPV/3e-ebi-204	Ekologická remediácia narušených a kontaminovaných zložiek životného prostredia	do konca 6.sem.	0	39	0	0	0	12	360	doc. RNDr. I. Turisová, PhD. prof. RNDr. P. Andráš, CSc. doc. Ing. R. Kanianska, CSc.
KBE FPV/3e-ebi-205	Biosystematika, fylogénéza a ekológia rastlín	do konca 6.sem.	0	26	0	0	0	10	300	doc. RNDr. I. Turisová, PhD.

KBE FPV/3e- ebi-206	Ochrannárska genetika	do konca 6.sem.	0	26	0	0	0	10	300	doc. RNDr. R. Alberty, CSc.
KBE FPV/3e- ebi-207	Adaptívny manažment v územnej a druhovej ochrane prírody	do konca 6.sem.	0	26	0	0	0	10	300	doc. Ing. P. Urban, PhD. Ing. J. Švajda, PhD., MSc.
KBE FPV/3e- ebi-208	Geochronológia a geoanalytické metódy v paleoekológii	do konca 6.sem.	0	26	0	0	0	10	300	Mgr. R. Kyška-Pipík, PhD. Mgr. R. Milovský, PhD.
KBE FPV/3e- ebi-209	Globálne zmeny prostredia vo vývoji Zeme	do konca 6.sem.	0	26	0	0	0	10	300	prof. RNDr. P. Andráš, CSc.
SPOLU								98	2940	

Študent je povinný získať za predmety študijnej časti minimálne 80 kreditov za celé štúdium. S výberom PV a predmetov súhlasí školiteľ.

VEDECKÁ ČASŤ

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Semester	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Vyučujúci
KBE FPV/3e- ebi-301	článok publikovaný, resp. akceptovaný v časopise evidovanom databázou Web of Science (ADC, ADD, ADM, ADN) -1	do konca 8. semestra	15	450	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-302	článok publikovaný, resp. akceptovaný v časopise evidovanom databázou Web of Science (ADC, ADD, ADM, ADN) -2	do konca 8. semestra	15	450	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-303	Štátna skúška Dizertačná skúška	najneskôr do 24 mesiacov	20	600	skúšobná komisia štátnej skúšky
KBE FPV/3e- ebi-304	Štátna skúška Dizertačná práca s obhajobou		40	1200	školiteľ skúšobná komisia štátnej skúšky
SPOLU			90	2700	

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Vyučujúci
KBE FPV/3e- ebi-401	článok publikovaný, resp. akceptovaný v časopise evidovanom databázou Web of Science (ADC, ADD, ADM, ADN) - 3	15	450	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-402	publikovaný, resp. akceptovaný článok v recenzovanom zahraničnom časopise (ADE) - 1	10	300	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-403	publikovaný, resp. akceptovaný článok v recenzovanom zahraničnom časopise (ADE) - 2	10	300	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-404	publikovaný, resp. akceptovaný článok v recenzovanom domácom časopise (ADF) - 1	5	150	školiteľ

KBE FPV/3e- ebi-405	publikovaný, resp. akceptovaný článok v recenzovanom domácom časopise (ADF) - 2	5	150	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-406	publikovaný, resp. akceptovaný článok v recenzovanom domácom časopise (ADF) - 3	5	150	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-407	publikovaný, resp. akceptovaný článok v recenzovanom domácom časopise (ADF) - 4	5	150	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-408	autorstvo/ spoluautorstvo vedeckej monografie, resp. časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydanej v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA)	15	450	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-409	autorstvo/ spoluautorstvo vedeckej monografie, resp. časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydanej v domácom vydavateľstve (AAB, ABB)	10	300	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-410	autorstvo/ spoluautorstvo kapitoly vo vedeckej monografii, vydanej v zahraničnom vydavateľstve (ABC)	15	450	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-411	autorstvo/ spoluautorstvo kapitoly vo vedeckej monografii vydanej v domácom vydavateľstve (ABD)	10	300	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-412	aktívna účasť na zahraničnej vedeckej konferencii	8	240	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-413	publikovaný abstrakt zo zahraničnej vedeckej konferencie (AFG)	4	120	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-414	aktívna účasť na domácej vedeckej konferencii	4	120	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-415	publikovaný abstrakt z domácej vedeckej konferencie (AFH)	2	60	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-416	publikovaný príspevok na zahraničnej vedeckej konferencii (AFC)	6	180	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-417	publikovaný príspevok na domácej vedeckej konferencii (AFD)	3	90	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-418	aktívna účasť na vedeckom seminári	3	90	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-419	autorstvo/spoluautorstvo učebných textov (BCI)	10	300	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-420	citácia v časopise evidovanom databázou Web of Science	5	150	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-421	citácia v iných publikáciách	3	60	školiteľ
KBE FPV/3e- ebi-422	účasť na riešení výskumného projektu*	10	300	školiteľ

KBE FPV/3e- ebi-422	vedenie bakalárskej práce	5	150	školiť
* <i>ide o účasť na riešení iného projektu, ako je ten, v rámci ktorého je riešená dizertačná práca.</i>				
Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 70 kreditov za celé štúdium, z toho minimálne 20 musí získať za publikácie v kategórii ADC, ADD, ADM, ADN, ADE alebo ADF.				
Študent je povinný získať za predmety vedeckej časti minimálne 160 kreditov za celé štúdium, s výberom predmetov súhlasí školiť.				

Poznámka:

Podmienkou pre obhajobu dizertačnej práce je, že doktorand bude mať k termínu obhajoby dizertačnej práce publikované alebo redakciou akceptované najmenej štyri rukopisy, pričom najmenej dva v časopise evidovanom databázou WoS®. Najmenej v prípade jedného rukopisu je doktorand prvým, resp. jediným autorom.