

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

Študijný program: *Bezpečnosť životného prostredia*

Študijný odbor: 1615 Environmentálny manažment

Stupeň štúdia: prvý

Forma štúdia: denná, externá

Štandardná dĺžka: 3 roky (denná) , 4 roky (externá)

Metóda štúdia: kombinovaná

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč./sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KZP FPV/1d- bzp-101	Úvod do štúdia environmentálnych vied	1/Z	5	150	2-0-0	prof. RNDr. Peter Andráš, CSc. doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
KCH FPV/1d- che-502	Základy všeobecnej a anorganickej chémie	1/Z	4	120	2-1-0	doc. RNDr. Zuzana Melichová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-102	Informatika v environmentálnych vedách	1/Z	4	120	0-0-2	RNDr. Jozef Krnáč, PhD.
KBE FPV/1d- bio-901	Všeobecná biológia	1/Z	4	120	2-0-0	doc. RNDr. Roman Alberty, CSc. doc. RNDr. Svetlana Gáperová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-802	Matematické metódy v environmentalistike	1/Z	4	120	2-2-0	prof. RNDr. Ľubomír Snoha, DSc.,
KZP FPV/1d- bzp-103	Psychosociálne aspekty environmentálnej bezpečnosti	1/L	4	120	2-2-0	prof. Ing. Ján Zelený, CSc. RNDr. Judita Tomaškinová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-104	Geológia a geochemia	1/L	7	210	2-2-0	prof. RNDr. Peter Andráš, CSc.
KZP FPV/1d- bzp-105	Základy manažérstva	1/L	6	180	2-1-0	prof. Ing. Ján Zelený, CSc. RNDr. Jana Jaďuďová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-106	Výchova k UR	1/L	4	120	1-2-0	doc. Ing. Ján Tomaškin, PhD. RNDr. Judita Tomaškinová, PhD.
KGGKE FPV/1d- geo-006	Pedológia a ochrana pôdy	2/Z	4	120	2-1-0	doc. Ing. Radoslava Kanianska, CSc.
KZP FPV/1d- bzp-107	Environmentálna toxikológia I	2/Z	6	180	2-2-0	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD. doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-108	Životné prostredie a zdravie	2/Z	5	150	2-1-0	doc. Ing. Marek Drímal, PhD. Ing. Katarína Trnková, PhD.
KBE FPV/1d- eko-101	Všeobecná ekológia	2/Z	5	150	2-1-0	prof. RNDr. Peter Bitušik, CSc. doc. Ing. Ladislav Hamerlík, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-109	Environmentálna politika EÚ	2/Z	5	150	2-2-0	doc. Ing. Ján Tomaškin, PhD. RNDr. Judita Tomaškinová, PhD.
KFY FPV/1d- fyz-401	Základy fyziky	2/L	4	120	2-2-0	doc. PaedDr. Miriam Spodniaková Pfefferová, PhD.
KZP FPV/1d-	Ekonomické aspekty životného prostredia	2/L	6	180	2-1-0	prof. Ing. Ján Zelený, CSc. RNDr. Jana Jaďuďová, PhD.

bzp-110						doc. Ing. Radoslava Kanianska, CSc.
KZP FPV/1d- bzp-111	Environmentálna toxikológia II	2/L	6	180	2-1-0	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD. doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-112	Základy terénneho výskumu	2/L	5	150	50/sem.	doc. Ing. Ján Tomaškin, PhD. doc. Ing. Radoslava Kanianska, CSc.
KZP FPV/1d- bzp-113	Legislatívne aspekty životného prostredia	2/L	5	150	2-1-0	doc. Ing. Emília Hroncová, PhD. doc. Ing. Radoslava Kanianska, CSc.
KZP FPV/1d- bzp-114	Environmentálne aspekty výrobných technológií	3/Z	7	210	3-2-0	prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc. doc. Ing. Emília Hroncová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-115	Tvorba a riadenie projektov	3/Z	7	210	2-2-0	prof. Ing. Ján Zelený, CSc. doc. Ing. Radoslava Kanianska, CSc. RNDr. Jana Jaďud'ová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-116	Environmentálne záťaž a brownfieldy	3/Z	7	210	2-2-0	prof. RNDr. Peter Andráš, CSc. doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
KGGKE FPV/1d- geo-007	Krajinná ekológia	3/L	4	120	1-2-0	doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-117	Základy štatistického spracovania dát a tvorby databáz	3/L	7	210	3-3-0	doc. Ing. Ján Tomaškin, PhD. RNDr. Jozef Krnáč, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-118	Štátna skúška Bakalárska práca s obhajobou	3/L	10	300		vedúci bakalárskej práce skúšobná komisia štátnej skúšky
SPOLU			135	4050		

*rozsah priamej vyučovacej činnosti za týždeň, v prípade potreby sa určí rozsah za semester

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč./sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KZP FPV/1d- bzp-201	Riadenie krízových situácií	1/Z	3	90	1-2-0	doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
KGGKE FPV/1d- geo-003	Fyzická geografia	1/Z	4	120	2-0-0	doc. RNDr. Pavel Michal, CSc.
KZP FPV/1d- bzp-901	Základy meteorológie a klimatológie	1/L	4	120	2-1-0	RNDr. Lenka Balážovičová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-202	Tvorivé metódy v riadení	1/L	3	90	1-1-0	RNDr. Judita Tomaškinová, PhD.
KBE FPV/1d- eko-901	Ohrozenie a ochrana biodiverzity	1/L	3	90	2-2-0	doc. Ing. Peter Urban, PhD. Ing. Peter Sabo, CSc.
KZP FPV/1d- bzp-902	Fyziológia človeka	2/Z	3	90	2-0-0	doc. RNDr. Roman Alberty, CSc. Mgr. Radovan Malina, PhD.
KBE FPV/1d- bzp-903	Ekologický monitoring a bioindikácia	2/Z	5	150	2-0-2	doc. Ing. Peter Urban, PhD.
KZP FPV/1d-	Úvod do metodológie sanačných postupov	2/Z	4	120	2-1-0	prof. RNDr. Peter Andráš, CSc. doc. Ing. Marek Drímal, PhD.

bzp-203						
KCH FPV/1d- che-503	Základy organickej chémie a biochémie	2/L	4	120	2-1-0	doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD. doc. RNDr. Miroslav Iliaš, PhD.
KŽP FPV/1d- bzp-204	Klasifikácia a označovanie chemických látok a prípravkov	2/L	3	90	1-1-0	doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
KCH FPV/1d- che-506	Metódy chemickej analýzy	2/L	3	90	2-0-0	doc. RNDr. Zuzana Melichová, PhD.
KCH FPV/1d- che-505	Tvorba záverečnej práce	3/Z	3	90	2-0-0	doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD.
KBE FPV/1d- eko-203	Aplikovaný biomonitoring	3/Z	4	120	0-2-1	doc. Ing. Peter Urban, PhD. Ing. MSc. Juraj Švajda, PhD.
KŽP FPV/2d- eko-215	Manažment chránených území	3/Z	5	150	2-2-0	Ing. MSc. Juraj Švajda, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-206	Zelená ekonomika	3/L	5	150	2-1-0	doc. Ing. Radoslava Kanianska, CSc.
KŽP FPV/1d- bzp-207	Bezpečnosť spotrebiteľa	3/L	4	120	2-1-0	doc. Ing. Ján Tomaškin, PhD. doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
KŽP FPV/1d- bzp-208	Minimum technika BOZP	3/L	4	120	2-1-0	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD. prof. Ing. Ján Zelený, PhD. doc. Ing. Alena Očkajová, PhD.
KZP FPV/1d- bzp-205	Uhlíková stopa	3/L	5	150	2-1-0	doc. Ján Tomaškin, PhD. RNDr. Judita Tomaškinová, PhD.
Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 27 kreditov za celé štúdium.						

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 bakalárskeho štúdia, t.j. 180 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.