

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Vysoká škola: *Prešovská univerzita v Prešove*

Typ študijného programu: *štandardný/nekombinačný*

Názov študijného programu: *ekológia*

Názov študijného odboru: *ekologické a environmentálne vedy*

Fakulta/pracovisko: *Fakulta humanitných a prírodných vied*

Stupeň vysokoškolského štúdia: *1.*

Forma štúdia: *denná*

Metóda štúdia: *kombinovaná*

POVINNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov Zabezpečuje	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2EKO/VSBOT/22		Všeobecná botanika Doc. RNDr. V. Sedlák, PhD.; RNDr. M. Zigová, PhD.	1.	skúška	6	2		1		áno
2EKO/VSACH/22		Všeobecná a anorganická chémia doc. R. Mariychuk, CSc., RNDr. R. Smolková, PhD.	1.	skúška	5	2		2		áno
2EKO/VSEKO/22		Všeobecná ekológia doc. Mgr. M. Hromada, PhD., doc. Mgr. P. Manko, PhD.	1.	skúška	5	2	1			áno
2EKO/MATE/22		Matematika RNDr. L. Demková, PhD.	1.	skúška	4	1		2		nie
2EKO/LABTE/22		Laboratórna technika RNDr. D. Gruľová, PhD.	1.	priebežné hodnotenie	4			4		nie
9UJK/ANG1e/22		Anglický jazyk 1 PaedDr. E. Kofritová, PhD.; Mgr. L. Gogová, PhD.	1.	skúška	4		2			nie
2EKO/MIKEK/22		Mikrobiálna ekológia Ing. L. Bobuľská, PhD., doc. Mgr. P. Manko, PhD.	2.	skúška	4	2		1		áno
2EKO/ORGCH/22		Organická chémia doc. R. Mariychuk, CSc., RNDr. R. Smolková, PhD.	2.	skúška	5	2		2		áno

2EKO/FYGEO/22		Fyzická geografia RNDr. L. Demková, PhD.	2.	skúška	3	1		1		nie
2EKO/PRAZP/22		Právo životného prostredia RNDr. R. Smolák, PhD.	2.	skúška	2	2				nie
2EKO/VSEZO/22		Morfológia živočíchov RNDr. M. Rendoš, PhD.	3.	skúška	5	2		1		nie
2EKO/BOTA1/22		Botanika 1 prof. RNDr. I. Šalamon, CSc., MBA	3.	skúška	6	2			2	nie
2EKO/PEDOL/22		Pedológia Ing. L. Bobuľská, PhD., RNDr. L. Demková, PhD.	3.	skúška	5	1		2		áno
2EKO/EKOCL/22		Ekológia človeka doc. Mgr. M. Hromada, PhD.	3.	skúška	5	2	1			áno
2EKO/ZOO1/22		Zoológia 1 doc. Mgr. P. Manko, PhD.; Mgr. K. Fogašová; Ing. Július Varga	4.	skúška	6	2		2		nie
2EKO/BOTA2/22		Botanika 2 RNDr. A. Eliašová, PhD.	4.	skúška	6	2		2		nie
2EKO/ZELCHE/22		Zelená chémia doc. R. Mariychuk, CSc., RNDr. R. Smolková, PhD.	4.	skúška	4	2		1		áno
2EKO/SBP1/22		Seminár k bakalárskej práci 1 Ing. J. Oboňa, PhD., prof. PaedDr. J. Koščo, PhD.	4.	absolvoval	2		1			áno
2EKO/ZOO2/22		Zoológia 2 prof. PaedDr. J. Koščo, PhD., PaedDr. J. Fedorčák, PhD.	5.	skúška	6	2		2		nie
2EKO/SBP2/22		Seminár k bakalárskej práci 2 Ing. J. Oboňa, PhD., prof. PaedDr. J. Koščo, PhD.	6.	absolvoval	3		1			áno
2EKO/EKORA/22		Ekológia rastlín RNDr. A. Eliašová, PhD., doc. Ing. J. Fejér, PhD.	5.	skúška	6	2		2		áno
2EKO/ZAGEN/22		Základy genetiky doc. RNDr. D. Dojčaková, PhD.	5.	skúška	4	2				nie
2EKO/ODPR1/22		Odborná prax 1 doc. Ing. J. Fejér, PhD.	6.	absolvoval	5			10 dní		áno

2EKO/EKOZI/22		Ekológia živočíchov prof. PaedDr. J. Koščo, PhD.	6.	skúška	6	2		2		áno
2EKO/OBAP/22		Obhajoba bakalárskej práce prof. PaedDr. J. Koščo, PhD.	6.	štátna skúška	10					
2EKO/EKOZS/22		Ekológia prof. PaedDr. J. Koščo, PhD., doc. Mgr. P. Manko, PhD., doc. R. Mariychuk, PhD., doc. Mgr. M. Hromada, PhD., RNDr. L. Demková, PhD.	6.	štátna skúška	6					

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2EKO/GEOE1/22		Geoekológia RNDr. L. Demková, PhD.	2.	priebežné hodnotenie	4	2	1			áno
2EKO/EKOME/22		Ekologická metodológia doc. Mgr. P. Manko, PhD.	2.	priebežné hodnotenie	4	1	1			áno
2EKO/NTVE1/22		Nové trendy v ekológii 1 doc. Mgr. M. Hromada, PhD., doc. R. Mariychuk, CSc., PaedDr. J. Fedorčák, PhD.	2.	priebežné hodnotenie	4	2				nie
2EKO/GPZPC/22		Globálne problémy životného prostredia RNDr. B. Baranová, PhD.	2.	priebežné hodnotenie	2	1				nie
2EKO/STAT1/22		Štatistika pre ekológov 1 RNDr. L. Demková, PhD.; PaedDr. J. Fedorčák, PhD.	3.	priebežné hodnotenie	4	2	1			nie
2EKO/FYZRA/22		Fyziológia rastlín RNDr. D. Gruľová, PhD.	3.	priebežné hodnotenie	4	2		1		nie
9UJK/ANG2e/22		Anglický jazyk 2 PaedDr. E. Kofritová, PhD.; Mgr. L. Gogová, PhD.	3.	skúška	4		2			nie
2EKO/POVEIA/22		Posudzovanie vplyvov na ŽP, EIA RNDr. B. Baranová, PhD.	3.	priebežné hodnotenie	3		1			nie

2EKO/OHEIAC/22		Odpadové hospodárstvo RNDr. B. Baranová, PhD.	3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3		1			<i>nie</i>
2EKO/BIOINV/22		Biologické invázie Ing. J. Oboňa, PhD., PaedDr. J. Fedorčák, PhD., RNDr. Daniela Gruľová, PhD., RNDr. Beáta Baranová, PhD., doc. Mgr. P. Manko, PhD.	4.	<i>skúška</i>	3	1		1		<i>áno</i>
2EKO/ENVTE/22		Environmentálne technológie prof. RNDr. I. Šalamon, CSc., MBA	4.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4	2		1		<i>nie</i>
2EKO/TPEZ/22		Terénne praktikum z ekológie živočíchov doc. Mgr. M. Hromada, PhD., doc. Mgr. P. Manko, PhD.; Ing. J. Oboňa, PhD., PaedDr. J. Fedorčák, PhD.	4.	<i>absolvoval</i>	4					<i>nie</i>
2EKO/TPER/22		Terénne praktikum z ekológie rastlín doc. Ing. J. Fejér, PhD.; RNDr. A. Eliašová, PhD.	4.	<i>absolvoval</i>	4					<i>nie</i>
2EKO/NTVE2/22		Nové trendy v ekológii 2 doc. Mgr. M. Hromada, PhD., doc. R. Mariychuk, CSc., PaedDr. J. Fedorčák, PhD.	4.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4	2	1			<i>nie</i>
2EKO/ZENPE/22		Projektový manažment RNDr. D. Gruľová, PhD.	4.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2	1		1		<i>nie</i>
2EKO/AKVKUL/22		Akvakultúra prof. PaedDr. J. Koščo, PhD., PaedDr. J. Fedorčák, PhD.	5.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	1		1		<i>nie</i>
2EKO/FYTGE/22		Fytogeografia RNDr. A. Eliašová, PhD.	5.	<i>skúška</i>	4	2	1			<i>nie</i>
2EKO/ZOOG2/22		Zoogeografia doc. Mgr. M. Hromada, PhD., RNDr. M. Rendoš, PhD.	5.	<i>skúška</i>	4	2	1			<i>nie</i>
2EKO/GEDKRA/22		Genetická diverzita kultúrnych rastlín doc. Ing. J. Fejér, PhD.	5.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4	2	1			<i>nie</i>
2EKO/ETNOB/22		Etnobotanika RNDr. D. Gruľová, PhD.	5.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4	2	1			<i>nie</i>
2EKO/NTVE3/22		Nové trendy v ekológii 3 doc. Mgr. M. Hromada, PhD., doc. R. Mariychuk, CSc., PaedDr. J. Fedorčák, PhD.	6.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4	2	1			<i>nie</i>

VÝBEROVÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2EKO/OHEIA/22		Odpadové hospodárstvo a EIA RNDr. D. Gruľová, PhD.	3.	<i>priebežné hodnoteni e</i>	4	2	1			<i>nie</i>
2EKO/VCEL1/22		Včelárstvo 1 doc. Mgr. P. Manko, PhD., Mgr. S. Kowalski	3., 5.	<i>zápočet</i>	3	1		2		<i>nie</i>
2EKO/VCEL2/22		Včelárstvo 2 doc. Mgr. P. Manko, PhD., Mgr. S. Kowalski	4., 6.	<i>zápočet</i>	3	1		2		<i>nie</i>
2EKO/POPEK/22		Popularizácia ekológie Ing. L. Bobuľská, PhD.	2. - 6.	<i>absolvoval</i>	3			1		<i>nie</i>
2EKO/PMLIEC/22		Praktikum a metódy využitia liečivých a aromatických rastlín prof. RNDr. I. Šalamon, CSc., MBA	5.	<i>priebežné hodnoteni e</i>	3		2			<i>nie</i>
2EKO/OHEIAC/22		Odpadové hospodárstvo a EIA RNDr. B. Baranová, PhD.	2., 4., 5., 6.	<i>priebežné hodnoteni e</i>	2		1			<i>nie</i>
2EKO/GPZPC/22		Globálne problémy životného prostredia RNDr. B. Baranová, PhD.	3., 4., 5., 6.	<i>priebežné hodnoteni e</i>	2	1				<i>nie</i>
2EKO/EKTPR/22		Ekológ na trhu práce doc. Mgr. P. Manko	6.	<i>absolvoval</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/VEDILC/22		Vedecká ilustrácia Mgr. Jaroslav Ondo, PhD.	3., 5.	<i>priebežné hodnoteni e</i>	2	1				<i>nie</i>

Študent za svoje štúdium získa **127** kreditov za povinné predmety, čo je 70,05 % zo **180** kreditov, ktoré sú potrebné na úspešné ukončenie štúdia.

Odporúčaný študijný program ponúka možnosť zapísať si povinne voliteľné predmety za **76** kreditov.