

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Vysoká škola: Prešovská univerzita v Prešove

Typ študijného programu: štandardný/nekombinačný

Názov študijného programu: *biológia*

Názov študijného odboru: *biológia*

Fakulta/pracovisko: *Fakulta humanitných a prírodných vied*

Stupeň vysokoškolského štúdia: 2.

Forma štúdia: *denná*

Metóda štúdia: *kombinovaná*

POVINNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2BIO/JGEN2/25		Genetika II. prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.; doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	1.	<i>skúška</i>	5	2	0	2	0	áno
2BIO/JEKOE/25		Ekológia a environmentalistika doc. RNDr. Vincent Sedlák, PhD. doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.	1.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	1	1	0	0	áno
2BIO/JIMUN/22		Imunológia doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.	1.	<i>skúška</i>	4	2	1	0	0	áno
2BIO/JMOB2/22		Molekulárna biológia II. doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD. doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	1.	<i>skúška</i>	6	3	0	0	2	áno
2BIO/JBVS/25		Biologické výzvy súčasnosti doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	1.	<i>skúška</i>	3	1	1	0	0	áno
2BIO/JBFO/25		Biofarmakologická botanika doc. Ing. Jozef Féjer, PhD.	2.	<i>skúška</i>	4	2	1	0	0	áno
2BIO/JANTR/22		Antropológia	2.	<i>skúška</i>	5	2	2	0	0	áno

		prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.; RNDr. Jana Gaľová, PhD.								
2BIO/JANTP/22		Antropologické praktikum prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.	2.	<i>absolvoval</i>	3	16 h za semester				áno
2BIO/JVIRL/22		Virológia doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. Ing. Hedviga Hrušovská, PhD.	2.	<i>skúška</i>	4	2	1	0	0	áno
2BIO/JCYTG/25		Cytogenetika doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.; doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	2.	<i>skúška</i>	5	2	0	0	2	áno
9UJK/OKAJb1/25		Odborná komunikácia v anglickom jazyku pre biológov 1 PaedDr. Erika Kofritová, PhD.	2.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	0	2	0	0	nie
2MAT/JBIBS/25		Bioinformatika a bioštatistika Mgr. Mária Majherová, PhD.	3.	<i>skúška</i>	4	2	2	0	0	nie
9UJK/OKAJb2/25		Odborná komunikácia v anglickom jazyku pre biológov 2 PaedDr. Erika Kofritová, PhD.	3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	0	2	0	0	nie
2BIO/JPARA/22		Parazitológia doc. MVDr. Soňa Mačeková, PhD.	3.	<i>skúška</i>	4	2	1	0	0	áno
2BIO/JODBP/22		Odborná prax doc. MVDr. Soňa Mačeková, PhD.	3.	<i>absolvoval</i>	6	80 h za semester				áno
2BIO/JDIP1/22		Seminár k diplomovej práci 1 doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD. doc. MVDr. Soňa Mačeková, PhD.	3.	<i>absolvoval</i>	4	0	2	0	0	nie
2BIO/JDIP2/25		Seminár k diplomovej práci 2 doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.	4.	<i>absolvoval</i>	4	0	2	0	0	nie
2BIO/JDIPP/22		Obhajoba diplomovej práce prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.	4.	<i>štátna skúška</i>	14	-	-	-	-	áno
2BIO/JBISS/22		Biológia prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.	4.	<i>štátna skúška</i>	6	-	-	-	-	áno

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2BIO/JBIZP/22		Vybrané kapitoly z biomonitoringu a biomarkerov doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.	1.	skúška	3	1	1	0	0	nie
2BIO/JGEMA1/22		Génové manipulácie I. doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.	1.	priebežné hodnotenie	3	2	0	0	0	áno
2BIO/JEKFZ/22		Ekofyziológia prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD., MBA; RNDr. Mária Konečná, PhD.	1.	priebežné hodnotenie	3	2	0	0	0	áno
2BIO/JMPGG/22		Mineralógia, petrografia a geológia Ing., Mgr. Vladimír Pramuk, PhD., MPH	1.	skúška	4	2	0	2	0	nie
2BIO/JBOGR/25		Biodiverzita a ochrana genofondu rastlín doc. Ing. Jozef Fejér, PhD.	1.	skúška	3	1	1	0	0	nie
2BIO/JMOCY/22		Molekulárna cytopatológia doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.	2.	priebežné hodnotenie	3	1	1	0	0	áno
2BIO/JGEMA2/22	2BIO/JGEMA1 /22	Génové manipulácie II. doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.	2.	skúška	3	2	0	0	0	áno
2BIO/JBIOM/22		Biometria doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.; doc. RNDr. Vincent Sedlák, PhD.	2.	skúška	4	2	0	2	0	nie
2BIO/JPRG/25		Praktikum z genetiky doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	2.	priebežné hodnotenie	4	26 h za semester				áno
2BIO/JGERA/25		Genetika rastlín doc. Ing. Jozef Fejér, PhD.	2.	skúška	3	1	1	0	0	nie

2BIO/JBRYT/22		Biologické rytmy živočíchov a človeka doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.; RNDr. Mária Konečná, PhD.	2.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	1	0	1	0	áno
2BIO/JEBIF/22		Ekologická biofyzika PaedDr. Silvia Duranková, PhD.	3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	0	2	0	0	nie
2BIO/JEKOX/22		Ekotoxikológia doc. RNDr. Vincent Sedlák, PhD.	3.	<i>skúška</i>	3	2	0	0	0	nie
2BIO/JKLAN/22		Klinická antropológia doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.; RNDr. Jana Gaľová, PhD.	3.	<i>skúška</i>	3	1	0	1	0	áno
2BIO/JFIDO/22		Forenzná identifikácia osôb doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.; RNDr. Jana Gaľová, PhD.	3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	1	0	1	0	nie
2BIO/JKULA/22		Kultúrna a sociálna antropológia prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.; Mgr. Alexander Mušinka, PhD.	3.	<i>skúška</i>	4	2	1	0	0	áno
2BIO/JSVOC/25		Študentská vedecká odborná činnosť doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD. doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD. doc. MVDr. Soňa Mačeková, PhD. doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD. RNDr. Michaela Zigová, PhD.;	4.	<i>absolvoval</i>	4	0	0	0	0	nie

VÝBEROVÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2BIO/JZBV2/22		Základy biologického výskumu a bioetika 2 RNDr. Michaela Zigová, PhD.;	2.	<i>absolvoval</i>	1	0	1	0	0	nie

		doc. MVDr. Soňa Mačková, PhD.								
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Študent za svoje štúdium získa 90 kreditov za povinné predmety, čo je 75 % zo 120 kreditov, ktoré sú potrebné na úspešné ukončenie štúdia.

Odporúčaný študijný program ponúka možnosť zapísať si povinne voliteľné predmety za 56 kreditov.