

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: *1.*

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/JCYTO		Cytológia doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.; PaedDr. Silvia Duranková, PhD.	1.	skúška	6	2	0	0	1	Áno
2BIO/JVBOT		Všeobecná botanika doc. RNDr. Vincent Sedlák, PhD.; RNDr. Michaela Zigová, PhD.	1.	skúška	6	2	0	0	1	Áno
9UJK/JANJ1		Anglický jazyk 1 Mgr. Lucia Hartmannová, PhD.	1.	skúška	4	1	2	0	0	nie
9UJK/LAJ1		Latinský jazyk 1 Mgr. Slavka Oriňáková, PhD.	1.	skúška	4	0	2	0	0	nie
2EKO/JFYZRA		Fyziológia rastlín doc. Ruslan Mariychuk, CSc.; RNDr. Daniela Gruľová, PhD.	1.	priebežn é hodnote nie	5	1	0	0	1	áno
2EKO/JVACH		Všeobecná a anorganická chémia doc. Ruslan Mariychuk, CSc.; Mgr. Mária Sabalová, PhD.	1.	skúška	4	2	0	0	2	áno

2BIO/JLABM		Laboratórne vyšetrovacie metódy doc. MVDr. Soňa Mačková, PhD.; Mgr. Andrea Babejová, PhD.	2.	skúška	5	1	0	0	1	Áno
2BIO/JHIST		Histológia doc. MVDr. Soňa Mačková, PhD.	2.	skúška	5	2	0	1	0	Áno
2BIO/JMORZ		Morfológia živočíchov prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD.; doc. RNDr. Alexander Csanády, PhD.	2.	skúška	4	2	0	1	0	Áno
9UJK/JANJ2		Anglický jazyk 2 Mgr. Lucia Hartmannová, PhD.	2.	priebežn é hodnote nie	3	0	2	0	0	nie
9UJK/LAJ2		Latinský jazyk 2 Mgr. Slavka Oriňáková, PhD.	2.	priebežn é hodnote nie	3	0	2	0	0	nie
2EKO/JORGCH	2EKO/JVACH	Organická chémia doc. Ruslan Mariychuk, CSc.; Mgr. Mária Sabalová, PhD.	2.	skúška	4	2	0	0	2	áno
2BIO/JBICL		Biológia človeka doc. MVDr. Soňa Mačková, PhD.	3.	skúška	5	2	2	0	0	Áno
2EKO/JBOTA1		Botanika 1 prof. RNDr. Ivan Šalamon, CSc., MBA	3.	skúška	6	2	0	2	0	Áno
2BIO/JGENE		Genetika prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD., MBA; doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.	3.	skúška	5	2	0	1	0	Áno
2BIO/JFYZC		Fyziológia živočíchov a človeka 1 prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD., MBA; doc. RNDr. Vincent Sedlák, PhD.; RNDr. Mária Konečná, PhD.	3.	skúška	6	2	0	0	2	áno
2EKO/JZOO1		Zoológia 1 doc. Mgr. Peter Manko, PhD.	4.	skúška	6	2	0	2	0	áno
2EKO/JBOTA2	2EKO/JBOTA1	Botanika 2 doc. Ing. Jozef Fejér, PhD.;	4.	skúška	6	2	0	2	0	áno

		RNDr. Adriana Eliášová, PhD.								
2BIO/JBIOC		Biochémia prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD., MBA; RNDr. Mária Konečná, PhD.	4.	skúška	5	2	0	0	2	áno
2BIO/JMOB1	2BIO/JLABM	Molekulárna biológia 1 doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.; Mgr. Andrea Babejová, PhD.	4.	skúška	5	2	0	0	2	áno
2BIO/JMIKB		Mikrobiológia doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.	5.	skúška	5	1	0	0	2	áno
2EKO/JZOO2	2EKO/JZOO1	Zoológia 2 prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD.	5.	skúška	6	2	0	2	0	áno
2BIO/JEVOB		Evolučná biológia prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD. MBA; RNDr. Mária Konečná, PhD.	5.	skúška	5	1	1	0	0	áno
2BIO/JSBP1		Seminár k bakalárskej práci 1 doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	5.	absolvov al	4	0	2	0	0	nie
2BIO/JSBP2		Seminár k bakalárskej práci 2 doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	6.	absolvov al	4	0	1	0	0	nie
2BIO/JBAPR		Obhajoba bakalárskej práce doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.	6.	štátna skúška	12	-	-	-	-	áno
2BIO/JBIZS		Biológia doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.	6.	štátna skúška	4	-	-	-	-	áno

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov Zabezpečuje	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2MAT/JMATB		Matematika pre biológov doc. Mgr. Ján Brajerčík, PhD.	2.	priebežn é	4	2	0	2	0	áno

				<i>hodnote nie</i>						
2BIO/JETOL1		Etológia doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.; RNDr. Alexander Csanády, PhD.	2.	<i>skúška</i>	4	2	0	1	0	<i>nie</i>
2BIO/JDBIO		Dejiny biológie RNDr. Michaela Zigová, PhD.	2.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	2	0	1	0	0	<i>nie</i>
2BIO/JVZCL		Výživa a zdravie človeka PaedDr. Silvia Duranková, PhD. RNDr. Jana Gaľová, PhD.	2.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	3	1	2	0	0	<i>nie</i>
2BIO/JZBFY		Základy biofyziky doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.; PaedDr. Silvia Duranková, PhD.	3.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	3	1	0	2	0	<i>áno</i>
9UJK/JANJ3		Anglický jazyk 3 Mgr. Lucia Hartmannová, PhD.	3.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	3	0	2	0	0	<i>nie</i>
9UJK/LJTM1		Latinská terminológia 1 Mgr. Slavka Oriňáková, PhD.	3.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	3	0	2	0	0	<i>nie</i>
2BIO/JMODO		Modelové organizmy RNDr. Michaela Zigová, PhD.	3.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	3	2	0	0	0	<i>nie</i>
2BIO/JEMBR		Embryológia človeka doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.; Mgr. Andrea Babejová, PhD.	3.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	4	2	1	0	0	<i>áno</i>
9UDK/JBIKT		Informačné a komunikačné technológie pre biológov	4.	<i>priebežn é</i>	3	1	0	1	0	<i>nie</i>

		Ing. Oleg Tkáč, PhD.		<i>hodnote nie</i>						
9UJK/JANJ4		Anglický jazyk 4 Mgr. Lucia Hartmannová, PhD.	4.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	3	0	2	0	0	<i>nie</i>
9UJK/LJTM2		Latinská terminológia 2 Mgr. Slavka Oriňáková, PhD.	4.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	3	0	2	0	0	<i>nie</i>
2EKO/JANACH		Analytická chémia doc. Ruslan Mariychuk, CSc.; Mgr. Mária Sabalová, PhD.; RNDr. Adriana Eliášová, PhD.; RNDr. Daniela Gruľová, PhD.	4.	<i>priebežn é hodnote nie</i>	4	1	0	0	2	<i>nie</i>
2BIO/JINFC		Infekčné choroby doc. MVDr. Soňa Mačková, PhD.	5.	<i>skúška</i>	4	0	2	0	0	<i>nie</i>
2MAT/JZVBI		Základy výskumu a bioštatistika doc. Mgr. Ján Brajerčík, PhD.; Mgr. Mária Majherová, PhD.	5.	<i>skúška</i>	4	2	2	0	0	<i>áno</i>
2BIO/JTPBZ		Terénne praktikum z botaniky a zoológie doc. Mgr. Peter Manko, PhD.; RNDr. Daniela Gruľová, PhD.	5.	<i>absolvov al</i>	2	<i>16 h za semester</i>				<i>áno</i>
2BIO/JPATB		Patobiochémia doc. RNDr. Vincent Sedlák, PhD.; RNDr. Mária Konečná, PhD.	6.	<i>skúška</i>	4	2	0	0	0	<i>áno</i>
2BIO/JVYVB		Vývinová biológia človeka doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.; PaedDr. Silvia Duranková, PhD.	6.	<i>skúška</i>	3	2	1	0	0	<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	
2BIO/JZBV1		Základy biologického výskumu a bioetika 1 RNDr. Michaela Zigová, PhD.; doc. MVDr. Soňa Mačeková, PhD. Ing. Hedviga Hrušovská, PhD.	4.	<i>absolvov al</i>	1	0	1	0	0	<i>nie</i>

Študent za svoje štúdium získa 137 kreditov za povinné predmety, čo je 76,1 % zo 180 kreditov, ktoré sú potrebné na úspešné ukončenie štúdia.

Odporúčaný študijný program ponúka možnosť zapísať si povinne voliteľné predmety za 59 kreditov.