

Fakulta: **Fakulta biotechnológie a potravinárstva**  
 Počiatočné obdobie: **2026/2027**  
 Stupeň štúdia: **Bakalársky**  
 Študijný program: **Aplikovaná biológia**  
 Forma: **Denné štúdium**  
 Dĺžka štúdia: **3 roky**

**Tabuľka 1**

1. semester ZS 2026/2027						
Skupina predmetov povinných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0005-B	Úvod do štúdia	Nie	1	0	zápočet	1
P15-0205-B	Chemické laboratórne techniky v biológii	Áno	1	3	klasifikovaný zápočet	6
T15-0056-B	Biofyzika	Nie	1	2	skúška	4
P15-0189_B	Cytológia živočíchov	Áno	1	2	skúška	4
A15-0019-B	Botanika	Áno	1	3	skúška	6
A15-0036-B	Zoológia	Áno	1	2	skúška	4
P15-0206-B	Základy toxikológie	Nie	2	0	klasifikovaný zápočet	3
<b>Kredity SPOLU</b>						<b>28</b>
2. semester LS 2026/2027						
Skupina predmetov povinných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0204-B	Histológia živočíchov	Áno	1	2	klasifikovaný zápočet	4
P15-0201-B	Funkčná biológia rastlín	Áno	2	2	skúška	6
<b>Kredity SPOLU</b>						<b>10</b>
Skupina predmetov povinne voliteľných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0081-B	Anorganická chémia	Nie	2	2	skúška	6
XXX	Cudzí jazyk*	Nie	0	2	skúška	3
P15-0073-B	Seminár k bakalárskej praxi	Nie	0	2	zápočet	2
E15-0203-B	Matematika	Nie	2	1	skúška	4
XXX	Šport	Nie	0	1	zápočet	1
<b>minimálny počet kreditov SPOLU</b>						<b>6</b>
3. semester						
Skupina predmetov povinných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0093-B	Organická chémia	Nie	2	2	skúška	6
P15-0007-B	Biochémia	Nie	2	3	skúška	6
P15-187-B	Anatómia živočíchov	Áno	1	2	skúška	4
<b>Kredity SPOLU</b>						<b>16</b>
Skupina predmetov povinne voliteľných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
XXX	Cudzí jazyk*	Nie	0	2	zápočet	3
P15-0110-B	Prediktívna mikrobiológia v potravinárstve	Nie	1	3	skúška	6
P15-0114-B	Hodnotenie poľnohospodárskych produktov	Nie	1	3	skúška	6
U15-0074-B	Základy práva	Nie	1	2	skúška	4
XXX	Šport	Nie	0	1	skúška	1
<b>minimálny počet kreditov SPOLU</b>						<b>6</b>
4. semester						
Skupina predmetov povinných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	

P15-0028-B	Fyziológia živočíchov	Áno	1	3	skúška	6
P15-0171-B	Všeobecná mikrobiológia	Áno	2	0	skúška	3
p15-0202-B	Laboratórne metódy v mikrobiológii	Áno	0	4	klasifikovaný zápočet	6
P15-0180-B	Bakalárska prax	Nie	0	4	zápočet	6
P15-0168-B	Seminár k bakalárskej práci I.	Nie	0	0	zápočet	1
<b>Kredity SPOLU</b>						<b>22</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0197-I	Pokročilé laboratórne metódy v biotechnológiách	Nie	1	2	klasifikovaný zápočet	4
P15-0214-B	Laboratórne analýzy v biológii	Áno	2	2	klasifikovaný zápočet	6
XXX	Cudzí jazyk*	Nie	0	2	skúška	3
P15-0112-B	Biologicky aktívne zložky potravín	Nie	1	2	skúška	4
A15-0075-B	Základy biologickej bezpečnosti	Nie	2	1	skúška	4
XXX	Šport	Nie	0	1	zápočet	1
<b>minimálny počet kreditov SPOLU</b>						<b>6</b>
<b>5. semester</b>						
<b>Skupina predmetov povinných</b>						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
A15-0074-B	Všeobecná genetika	Nie	1	3	skúška	6
P15-0019-B	Molekulárna biológia	Áno	2	2	skúška	6
P15-0098-B	Bakteriológia	Áno	1	3	skúška	6
<b>Kredity SPOLU</b>						<b>18</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
XXX	Cudzí jazyk*	Nie	0	2	zápočet	3
P15-0191-B	Evolučná biológia	Áno	1	2	skúška	4
P15-0076-B	Verejné zdravie a produkcia potravín	Nie	2	1	skúška	4
P15-0080-B	Analytická chémia	Nie	1	3	skúška	6
XXX	Šport	Nie	0	1	zápočet	1
<b>minimálny počet kreditov SPOLU</b>						<b>10</b>
<b>6. semester</b>						
<b>Skupina predmetov povinných</b>						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0108-B	Mykológia	Áno	1	3	skúška	6
N	Mobilitné okno	Nie			zápočet	2
P15-0169-B	Seminár k bakalárskej práci II.	Nie	0	0	zápočet	1
N	Záverečná bakalárska skúška z aplikovanej biológie	Nie	0	0	skúška	6
xxxx	Obhajoba bakalárskej práce	Nie			skúška	6
<b>Kredity SPOLU</b>						<b>21</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0213-B	Bunkové regulácie 1	Áno	2	1	skúška	4
XXX	Cudzí jazyk*	Nie	0	2	skúška	3
XXX	Šport	Nie	0	1	zápočet	1
<b>minimálny počet kreditov SPOLU</b>						<b>4</b>