

**Fakulta biotechnológie a
potravinárstva**

Fakulta: **ak.r. 2026/2027**
 Počiatočné obdobie: **Bakalársky**
 Stupeň štúdia: **Biotechnológie**
 Študijný program: **Denná prezenčná**
 Forma: **3 roky**
 Dĺžka štúdia:

Tabuľka 1

1. semester ZS 20xx/20xx						
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
N	Bunková biológia	Nie	2	2	skúška	6
N	Úvod do štúdia biotechnológií	Áno	2	2	klasifikovaný zápočet	6
P15-0205-B	Chemické laboratórne techniky v biológii	Nie	1	3	klasifikovaný zápočet	6
N	Aplikovaná matematika v biotechnológiách	Nie	2	2	skúška	6
T15-0056-B	Biofyzika	Nie	1	2	skúška	4
Kredity SPOLU						29
2. semester						
Skupina predmetov povinných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0201-B	Funkčná biológia rastlín	Áno	2	2	skúška	6
P15-0093-B	Fyziológia živočíchov	Áno	1	3	skúška	6
Kredity SPOLU						12
Skupina predmetov povinne voliteľných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
A15-0018-B	Biológia rastlinnej produkcie	Nie	2	2	skúška	6
A15-0036-B	Zoológia	Nie	1	2	skúška	4
P15-0081-B	Anorganická chémia	Áno	2	2	skúška	6
U15-0074-B	Základy práva	Nie	2	1	skúška	4
CJ24-18L	Anglický jazyk - stredne pokročilý stupeň pre poľnohospodárske a technické vedy	Nie	0	2	skúška	3
P15-0221-B	Využitie vedľajších produktov a udržateľné potravinové systémy	Nie	2	2	klasifikovaný zápočet	4
P15-0073-B	Seminár k bakalárskej praxi	Nie	2	0	zápočet	2
E15-0044-B	Základy ekonomiky	Nie	2	2	skúška	6
minimálny počet kreditov SPOLU						18
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
p15-0196-b	Laboratórne metódy v biotechnológiách	Áno	1	2	klasifikovaný zápočet	4
Kredity SPOLU						10

Skupina predmetov povinne voliteľných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
CJ24-11Z	Anglický jazyk - pokročilý stupeň pre poľnohospodárske a technické vedy	Nie	0	2	zápočet	3
A15-0074-B	Všeobecná genetika	Nie	1	3	skúška	6
E15-135Z-B	Bioštatistika	Nie	1	2	skúška	4
P15-0170-B	Environmentálne problémy v biosfére	Nie	2	1	skúška	4
E15-0071-B	Manažment kvality potravín	Nie	2	2	skúška	6
minimálny počet kreditov SPOLU						20
4. semester						
Skupina predmetov povinných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0007-B	Biochémia	Nie	2	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	6	zápočet	6
P15-0168-B	Seminár k bakalárskej práci I.	Nie	0	0	zápočet	1
P15-0197-B	Pokročilé laboratórne metódy v biotechnológiách	Áno	1	2	klasifikovaný zápočet	4
Kredity SPOLU						26
Skupina predmetov povinne voliteľných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
CJ24-11L	Anglický jazyk - pokročilý stupeň pre poľnohospodárske a technické vedy	Nie	0	2	skúška	3
P15-0214-B	Laboratórne analýzy v biológii	Nie	2	2	klasifikovaný zápočet	6
E15-0199-B	Základy marketingu	Nie	2	2	skúška	6
E15-0080-B	Podnikanie malých a stredných podnikov	Nie	2	2	skúška	6
minimálny počet kreditov SPOLU						4
5. semester						
Skupina predmetov povinných						
Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0019-B	Molekulárna biológia	Áno	2	2	skúška	6
P15-0198-B	Základy biotechnológií	Áno	1	2	skúška	4
P15-0200-B	Základy genomiky a proteomiky	Áno	1	2	skúška	4
Kredity SPOLU						14
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
P15-0195-B	Biomolekuly a metabolizmus	Áno	2	1	skúška	4
P15-0114-B	Hodnotenie poľnohospodárskych produktov	Nie	1	3	skúška	6

P15-0110-B	Prediktívna mikrobiológia v potravinárstve	Nie	1	3	skúška	6
P15-0192-B	Aplikovaná mikrobiológia	Áno	2	2	skúška	6
minimálny počet kreditov SPOLU						16

6. semester

Skupina predmetov povinných

Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
N	Praktické medzinárodné vzdelávanie I.		-	-	zápočet	2
P15-0017-B	Kvasné technológie	Áno	2	2	skúška	6
P15-0010-B	Biochemické technológie	Áno	2	2	skúška	6
P15-0169-B	Seminár k bakalárskej práci II.	Nie	0	0	zápočet	1
	Obhajoba bakalárskej práce	Nie			skúška	6
SBS-P	Záverečná bakalárska skúška z Biotechnológií	Nie			skúška	6
Kredity SPOLU						27

Skupina predmetov povinne voliteľných

Kód	Názov predmetu	Profilový predmet	Prednášky	Cvičenia	Ukončenie predmetu	Kredity
		Áno/Nie	hodiny za týždeň		skúška/zápočet/klasifikovaný zápočet	
P15-0191-B	Evolučná biológia	Nie	1	2	skúška	4
A15-0075-B	Základy biologickej bezpečnosti	Nie	1	2	skúška	4
XXX	Cudzí jazyk	Nie	0	2	skúška	3
minimálny počet kreditov SPOLU						3