Studijní program:	CHEMIE A TECHNOLOGIE POTRAVIN (B2901)	**2019/2020**
Studijní obor:	**Chemie a technologie potravin (2901R018/0)**	
Garant:	**prof. Ing. František Buňka, Ph.D.**	**Bc.**
Forma, typ, místo:	Prezenční, bakalářské, Zlín	**2. ročník**

Ústav/Kód	Povinné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUFMI/T3F2	**Fyzika II** *Ponížil*	2	2	2	z, zk	6					
TUIOZP/T3CH	**Analytická chemie** *Bednařík*	2	2	0	z, zk	4					
TUCH/T3LO	**Laboratoř organické chemie** *Vícha*	0	0	3	kl	3					
TUIOZP/T3CA	**Laboratoř analytické chemie** *Bednařík*	0	0	3	kl	3					
TUIOZP/T3BC1	**Biochemie I** *Koutný*	2	2	0	z, zk	4					
TUIOZP/T3MB	**Obecná mikrobiologie** *Buňková*	2	2	2	z, zk	6					
TUIP/T4PIN	**Procesní inženýrství I** *Svoboda*						2	2	2	z, zk	7
TUFMI/T4FC	**Fyzikální chemie** *Ingr*						2	2	2	z, zk	6
TUIOZP/T4BC2	**Biochemie II** *Koutný*						2	0	0	zk	4
TUIOZP/T4LB	**Laboratoř biochemie** *Koutný*						0	0	2	kl	2
TUTP/T4VKE	**Vybrané kapitoly z epidemiologie a hygieny** *Černíková*						2	2	0	z, zk	4
TUCH/T4OT	**Práce s odbornými texty** *Vícha*						1	1	0	z	2
TUTP/T4SA	**Základy senzorické analýzy potravin** *Buňka*						1	0	1	kl	3
	Celkem	**26 hod.**				**26**	**24 hod.**				**28**

Ústav/Kód	Povinně volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
CJV/PTAZ1	**Angličtina - začátečníci** *Orsavová*	0	2	0	z	1					
CJV/PTAM1	**Angličtina - mírně pokročilí** *Orsavová*	0	2	0	z	2					
CJV/PTAP1	**Angličtina - pokročilí** *Orsavová*	0	2	0	z	3					
CJV/PTAF1	**Příprava na zkoušky Cambridge B2** *Orsavová*	0	2	0	z	3					
CJV/PTAZ2	**Angličtina - začátečníci** *Orsavová*						0	2	0	z, zk	1
CJV/PTAM2	**Angličtina - mírně pokročilí** *Orsavová*						0	2	0	z, zk	2
CJV/PTAP2	**Angličtina - pokročilí** *Orsavová*						0	2	0	z, zk	3
CJV/PTAF2	**Příprava na zkoušky Cambridge B2** *Orsavová*						0	2	0	z, zk	3
TUIOZP/T3CV	**Chemické výpočty** *Bednařík*	0	2	0	z	2					
TUCH/T3VKC	**Vybrané kapitoly z chemie** *Vícha*	0	2	0	kl	2					
TUFMI/T4VKF	**Vybrané kapitoly z fyziky** *Kutálková*						0	2	0	kl	2
TCPM/T4VKB	**Vybrané kapitoly z biologie** *Humpoliček*						0	2	0	kl	2
TUFMI/T4MM	**Mikroskopické metody** *Minařík*						1	0	2	z, zk	3
TUIOZP/T4BIM	**Bioanalytické metody** *Šenkárová*						2	1	1	z, zk	4
MUTV/	**Sportovní aktivity** *Melichárek*	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1

Z bloku povinně volitelných předmětů zvolte angličtinu stejné úrovně v obou semestrech a další předměty k zisku aspoň 6 kreditů.

Ústav/Kód	**Volitelné předměty**	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUFMI/T3EF2	**Experimenty z fyziky II** *Mráček*	0	1	0	z	1					

Studijní program:	CHEMIE A TECHNOLOGIE POTRAVIN (B2901)	**2019/2020**
Studijní obor:	**Chemie a technologie potravin (2901R018/0)**	
Garant:	**prof. Ing. František Buňka, Ph.D.**	**Bc.**
Forma, typ, místo:	Prezenční, bakalářské, Zlín	**3. ročník**

Ústav/Kód	**Povinné předměty**	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUTP/T5VC	**Výživa člověka** *Bučková*	2	2	0	z, zk	4					
TUTP/T5LEP	**Legislativa v potravinářství I** *Černíková*	1	1	0	kl	2					
TUACHP/T5CP	**Chemie potravin** *Fišera*	2	1	0	z, zk	3					
TUIOZP/T5PB	**Potravinářská mikrobiologie** *Buňková*	2	0	2	z, zk	5					
TUTP/T5PT1	**Potravinářská technologie a biotechnologie I** *Burešová*	2	2	2	z, zk	6					
TUTP/T5RBP	**Řízení bezpečnosti potravin I** *Buňka*	2	2	0	z, zk	4					
TCPM/T6RE	**Reologie potravin a kosmetických prostředků** *Sáha*						2	1	1	z, zk	4
TUACHP/T6AN	**Analýza potravin** *Škrovánková*						2	1	3	z, zk	6
TUTP/T6PT2	**Potravinářská technologie a biotechnologie II** *Pachlová*						2	2	2	z, zk	6
TUACHP/T6HVY	**Hodnocení výživy** *Velichová*						2	2	0	z, zk	4
TUTP/T6BPP	**Bakalářská práce** *vedoucí BP*						0	1	5	z	8
	Celkem	**23 hod.**				**24**	**26 hod.**				**28**

Ústav/Kód	**Povinně volitelné předměty**	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUCH/T5OC2	**Organická chemie II** **ChPBL** *Klásek*	2	2	0	z, zk	4					
TCPM/T5ZB	**Základy balení potravin** *Sáha*	2	2	0	z, zk	4					
TUTP/T5TM	**Technologie mléka a mléčných výrobků** **BP** *Pachlová*	2	1	1	z, zk	4					
TUIOZP/T5TMB	**Tradiční a moderní biotechnologie** **Bt** *Buňková*	2	2	0	z, zk	4					
TCPM/T6ABB	**Aplikovaná biologie a buněčné kultury** **Bt** *Humpoliček*						2	1	2	z, zk	5
TUCH/T6BIO	**Bioorganická chemie** **ChPBL** *Klásek*						2	2	0	z, zk	4
TUTP/T6CTP	**Cvičení z technologie potravin** **BP** *Pachlová*						0	0	3	z	4

Z bloku povinně volitelných předmětů zvolte v každém semestru aspoň jeden předmět.

Zájemcům o navazující magisterský studijní program Chemie potravin a bioaktivních látek se doporučuje zvolit předměty Organická chemie II a Bioorganická chemie.

Předměty pro specializace: ChPBL - Chemie potravin a bioaktivních látek BP - Bezpečnost potravin Bt - Biotechnologie

Ústav/Kód	**Volitelné předměty**	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
MUTV/	**Sportovní aktivity** *Melichárek*	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1