

Studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ (B2808)	2019/2020
Studijní obor: Polymerní materiály a technologie (2808R010/0)	
Garant: doc. Ing. Pavel Mokrejš, 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 <i>Ponižil</i>	2	2	2	z, zk	6					
TUIOZP/T3CH	Analytická chemie <i>Bednařík</i>	2	2	0	z, zk	4					
TUCH/T3LO	Laboratoř organické chemie <i>Vícha</i>	0	0	3	kl	3					
TUIOZP/T3CA	Laboratoř analytické chemie <i>Bednařík</i>	0	0	3	kl	3					
TUIP/T3PP	Přírodní polymery <i>Mokrejš</i>	2	1	2	z, zk	5					
TUFMI/T4FP1	Fyzika polymerů I <i>Slížová</i>						2	0	2	kl	5
TUIP/T4PIN	Procesní inženýrství I <i>Svoboda</i>						2	2	2	z, zk	7
TUFMI/T4FCH	Fyzikální chemie I <i>Ingr</i>						2	2	2	z, zk	6
TUIP/T4MC1	Makromolekulární chemie I <i>Polášková</i>						2	1	2	z, zk	6
Celkem		21 hod.					21 hod.				

Ústav/Kód	Povinné volitelné předměty I	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
CJV/PTAZ1	Angličtina - začátečníci <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	1					
CJV/PTAM1	Angličtina - mírně pokročilí <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	2					
CJV/PTAP1	Angličtina - pokročilí <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	3					
CJV/PTAF1	Příprava na zkoušky Cambridge B2 <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	3					
CJV/PTAZ2	Angličtina - začátečníci <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	1
CJV/PTAM2	Angličtina - mírně pokročilí <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	2
CJV/PTAP2	Angličtina - pokročilí <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	3
CJV/PTAF2	Příprava na zkoušky Cambridge B2 <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	3
TUIOZP/T3CV	Chemické výpočty <i>Bednařík</i>	0	2	0	z	2					
TUCH/T3VKC	Vybrané kapitoly z chemie <i>Vícha</i>	0	2	0	kl	2					
TUFMI/T4VKF	Vybrané kapitoly z fyziky <i>Kutálková</i>						0	2	0	kl	2
TCPM/T4VKB	Vybrané kapitoly z biologie <i>Humpolíček</i>						0	2	0	kl	2
MUTV/	Sportovní aktivity <i>Melichárek</i>	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1

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

Ústav/Kód	Povinně volitelné předměty II	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
AUM/T3MA	Matematika III <i>Řezníčková</i>	2	2	0	z	5					
TUVI/T3ZP	Základy pružnosti a pevnosti <i>Javořík</i>	2	2	1	z, zk	5					
TUIOZP/T3BC1	Biochemie I MFM <i>Koutný</i>	2	2	0	z, zk	4					
TUTTTK/T3FYC	Fyziologie člověka MFM <i>Humpolíček</i>	2	1	0	z, zk	4					
TUIP/T4TAM	Technologie a aplikace nekovových materiálů <i>Sedláček</i>						2	1	1	z, zk	4
TUVI/T4MT	Mechanické chování těles <i>Šuba</i>						2	0	2	z, zk	4
TUIOZP/T4LB	Laboratoř biochemie MFM <i>Koutný</i>						0	0	2	kl	2
TCPM/T4ABM	Aplikovaná biologie a mikrobiologie MFM <i>Humpolíček</i>						2	0	1	z, zk	3
Z bloku II povinně volitelných předmětů zvolte předměty k zisku aspoň 9 kreditů.											
Předmět Mechanické chování těles je nutné si zapsat spolu s předmětem Základy pružnosti a pevnosti. Předmět Laboratoř biochemie je nutné si zapsat spolu s předmětem Biochemie I.											
Předměty pro specializace: MFM - Medicínské a farmaceutické materiály											

Ústav/Kód	Volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUACHP/T3BG	Základy biologie <i>Mišurcová</i>	2	1	0	z, zk	4					
TUFMI/T3EF2	Experimenty z fyziky II <i>Mráček</i>	0	1	0	z	1					
TUIOZP/T4BC2	Biochemie II <i>Koutný</i>						2	0	0	zk	4

Studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ (B2808)	2019/2020
Studijní obor: Polymerní materiály a technologie (2808R010/0)	
Garant: doc. Ing. Pavel Mokrejš, 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
TUIP/T5PR	Procesní inženýrství II <i>Janáčková</i>	2	2	2	z, zk	7					
TUIP/T5MC2	Makromolekulární chemie II <i>Navrátilová</i>	2	1	2	z, zk	6					
TUFMI/T5FCH	Fyzikální chemie II <i>Ingr</i>	2	2	2	z, zk	6					
TUFMI/T5VP	Struktura a vlastnosti pevných látek I <i>Ponižil</i>	2	1	0	z	3					
TUIP/T5ZTP	Zpracovatelské technologie polymerů <i>Hřibová</i>	2	0	2	z, zk	4					
TUIP/T5SB	Seminář k bakalářské práci <i>Navrátilová</i>	0	2	0	z	2					
TUVI/T5FP2	Fyzika polymerů II <i>Hausnerová</i>	2	0	2	z, zk	5					
TUFMI/T6ZE2	Zpracování experimentu II <i>Ponižil</i>						1	1	0	kl	3
TUFMI/T6VP	Struktura a vlastnosti pevných látek II <i>Ponižil</i>						2	1	0	z, zk	3
TUIP/T6MC3	Makromolekulární chemie III <i>Čermák</i>						1	2	2	kl	5
TUIP/T6BPP	Bakalářská práce <i>vedoucí BP</i>						0	1	5	z	4
TUIP/T6RJA	Řízení jakosti <i>Mokrejš</i>						2	0	2	z, zk	4
TUIP/T6CHP	Charakterizace polymerů <i>Sedláček</i>						0	2	2	kl	4
Celkem		30 hod.					24 hod.				

Ústav/Kód	Povinně volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUIP/T6LCP	Lomové chování polymerů <i>Stoček</i>						1	2	1	kl	4
TUTTTK/T6BIM	Biokompatibilní materiály MFM <i>Lehocký</i>						2	0	2	z, zk	4
TCPM/T6ABB	Aplikovaná biologie a buněčné kultury MFM <i>Humpolíček</i>						2	1	2	z, zk	5
Z bloku povinně volitelných předmětů zvolte aspoň jeden předmět.											
Předměty pro specializace: MFM - Medicínské a farmaceutické materiály											

Ústav/Kód	Volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUVI/T5KF	Konstrukce forem <i>Staněk</i>	2	0	2	z, zk	5					
MUTV/	Sportovní aktivity <i>Melichárek</i>	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1