

Studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ (B2808)

2017/2018

Studijní obor: Inženýrství ochrany životního prostředí (2808R018/0)

Garant: doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D.

Bc.

Forma, typ, místo: Prezenční, bakalářské, Zlín

1. ročník

Ústav/Kód	Povinné předměty	Zimní semestr					Letní semestr						
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK		
TUIOZP/T1ZA	Základy toxikologie a bezpečnosti práce <i>Dvořáčková</i>	2	1	0	kl	3							
AUM/T1M	Matematika I <i>Klimeš, Řezníčková</i>	0	4	0	z, zk	6							
TUCH/T1AC	Obecná a anorganická chemie <i>Kafka</i>	2	2	0	z, zk	5							
TUIOZP/T1OZ	Ochrana životního prostředí <i>Růžička, Stloukal</i>	2	1	0	z, zk	4							
TUIP/T1LAT	Laboratorní technika <i>Kuřítka, Polášková</i>	0	1	2	kl	3							
TUVI/T1TK	Technické kreslení <i>Sýkorová</i>	0	2	0	kl	3							
TUACHP/T1BG	Základy biologie <i>Mišurcová</i>	2	1	0	z, zk	4							
TUIOZP/T1OSE	Oborový seminář <i>Rudolf</i>	0	2	0	z	2							
TUFMI/T2F1	Fyzika I <i>Ponižil</i>						2	2	0	z, zk	5		
AUM/T2MA	Matematika II <i>Klimeš, Řezníčková</i>						0	4	0	z, zk	5		
TUFMI/T2ZE1	Zpracování experimentu I <i>Ponižil</i>						1	1	1	kl	3		
TUCH/T2OC1	Organická chemie I <i>Klásek</i>						2	2	0	z, zk	5		
TUCH/T2LA	Laboratoř anorganické chemie <i>Kovář</i>						0	0	3	kl	3		
TUIOZP/T2MES	Metodika environmentálních studií <i>Pleva</i>						0	1	0	z	2		
TUIP/T2TP	Týmová práce <i>Boušková</i>						0	2	0	kl	4		
TUIOZP/T2OPK	Ochrana přírody a krajiny v ČR <i>Růžička</i>						2	1	0	z, zk	3		
<b>Celkem</b>		<b>24 hod.</b>					<b>30</b>	<b>24 hod.</b>					<b>30</b>

Ústav/Kód	Volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUCH/T1RA	Repetitorium z obecné a anorganické chemie <i>Kovář</i>	0	2	0	z	2					
AUM/T1RM	Repetitorium z matematiky <i>Sedláček</i>	0	2	0	z	2					
MUTV/	Sportovní aktivity <i>Melichárek</i>	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1
TUFMI/T2EF1	Experimenty z fyziky I <i>Mráček</i>						0	1	0	z	1
TUCH/T2RO	Repetitorium z organické chemie <i>Kovář</i>						0	2	0	z	2

Studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ (B2808)	2017/2018
Studijní obor: <b>Inženýrství ochrany životního prostředí (2808R018/0)</b>	
Garant: <b>doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D.</b>	<b>Bc.</b>
Forma, typ, místo: Prezenční, bakalářské, Zlín	<b>2. ročník</b>

Ústav/Kód	Povinné předměty	Zimní semestr					Letní semestr						
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK		
TUFMI/T3F2	<b>Fyzika II</b> <i>Ponižil</i>	2	2	2	z, zk	6							
TUIOZP/T3CH	<b>Analytická chemie</b> <i>Bednařík</i>	2	2	0	z, zk	4							
TUCH/T3LO	<b>Laboratoř organické chemie</b> <i>Vícha</i>	0	0	3	kl	3							
TUIOZP/T3CA	<b>Laboratoř analytické chemie</b> <i>Bednařík</i>	0	0	3	kl	3							
TUIOZP/T3LG	<b>Legislativa v ochraně životního prostředí</b> <i>Koutný</i>	2	1	0	z, zk	6							
TUIOZP/T3BC1	<b>Biochemie I</b> <i>Koutný</i>	2	2	0	z, zk	4							
TUIOZP/T3TX	<b>Toxikologie</b> <i>Jančová</i>	2	1	0	z, zk	4							
TUIP/T4PIN	<b>Procesní inženýrství I</b> <i>Svoboda</i>						2	2	2	z, zk	7		
TUFMI/T4FCH	<b>Fyzikální chemie I</b> <i>Ingr</i>						2	2	2	z, zk	6		
TUIP/T4MC1	<b>Makromolekulární chemie I</b> <i>Polášková</i>						2	1	2	z, zk	6		
TUIOZP/T4OSZ	<b>Oborový seminář</b> <i>Julinová</i>						0	1	0	z	1		
TUIOZP/T4IN	<b>Instrumentální analýza</b> <i>Šenkárová</i>						2	1	0	z, zk	3		
TUIOZP/T4LB	<b>Laboratoř biochemie</b> <i>Koutný</i>						0	0	2	kl	2		
<b>Celkem</b>		<b>26 hod.</b>					<b>30</b>	<b>23 hod.</b>					<b>25</b>

Ústav/Kód	Povinné volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
CJV/PTAZ1	<b>Angličtina - začátečníci</b> <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	1					
CJV/PTAM1	<b>Angličtina - mírně pokročilí</b> <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	2					
CJV/PTAP1	<b>Angličtina - pokročilí</b> <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	3					
CJV/PTAF1	<b>Příprava na zkoušky Cambridge B2</b> <i>Orsavová</i>	0	2	0	z	3					
CJV/PTAZ2	<b>Angličtina - začátečníci</b> <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	1
CJV/PTAM2	<b>Angličtina - mírně pokročilí</b> <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	2
CJV/PTAP2	<b>Angličtina - pokročilí</b> <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	3
CJV/PTAF2	<b>Příprava na zkoušky Cambridge B2</b> <i>Orsavová</i>						0	2	0	z, zk	3
TUIOZP/T3CV	<b>Chemické výpočty</b> <i>Bednařík</i>	0	2	0	z	2					
MUTV/	<b>Sportovní aktivity</b> <i>Melichárek</i>	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1
TUCH/T3VKC	<b>Vybrané kapitoly z chemie</b> <i>Vícha</i>	0	2	0	kl	2					
TUFMI/T4VKF	<b>Vybrané kapitoly z fyziky</b> <i>Kutálková</i>						0	2	0	kl	2
TCPMT/4VKB	<b>Vybrané kapitoly z biologie</b> <i>Humpolíček</i>						0	2	0	kl	2

Z bloku povinné 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
TUIOZP/T3ODZ	Odborná stáž <i>Růžička</i>	0	0	2	z	1					
TUIOZP/T4ODZ	Odborná stáž <i>Růžička</i>						0	0	2	z	1
Předmět Odborná stáž lze zvolit pouze jednou v průběhu bakalářského studia.											

Studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ (B2808)

2017/2018

Studijní obor: Inženýrství ochrany životního prostředí (2808R018/0)

Garant: doc. Ing. Vratislav Bednařík, 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	<b>Procesní inženýrství II</b> <i>Janáčková</i>	2	2	2	z, zk	7							
TUIP/T5MC2	<b>Makromolekulární chemie II</b> <i>Navrátilová</i>	2	1	2	z, zk	6							
TUFMI/T5FCH	<b>Fyzikální chemie II</b> <i>Ingr</i>	2	2	2	z, zk	6							
TUCH/T5OC2	<b>Organická chemie II</b> <i>Klásek</i>	2	2	0	z, zk	4							
TUIOZP/T5OMI	<b>Obecná mikrobiologie</b> <i>Buňková, Růžička</i>	2	1	2	z, zk	5							
TUIOZP/T5ENP	<b>Environmentální projekt</b> <i>Julinová</i>	0	0	3	z	2							
TUIOZP/T6VVP	<b>Výskyt a vlastnosti polutantů</b> <i>Julinová</i>						2	1	0	z, zk	3		
TUFMI/T6NA	<b>Nekovové materiály</b> <i>Macháčková</i>						2	1	0	z, zk	3		
TUIOZP/T6EG1	<b>Environmentální geologie I</b> <i>Slavík</i>						1	1	2	kl	2		
TUIOZP/T6ET	<b>Environmentální technologie a management</b> <i>Bednařík</i>						2	2	1	kl	6		
TUIOZP/T6VZ	<b>Vzorkování pro environmentální analýzy</b> <i>Slavík</i>						1	1	1	kl	5		
TUIOZP/T6OSZ	<b>Oborový seminář</b> <i>Julinová</i>						0	1	0	z	2		
TUIOZP/T6BPZ	<b>Bakalářská práce</b> <i>vedoucí BP</i>						0	0	8	z	9		
<b>Celkem</b>		<b>29 hod.</b>					<b>30</b>	<b>27 hod.</b>					<b>30</b>

Ústav/Kód	Volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUIOZP/T5OS	<b>Odborná stáž</b> <i>Růžička</i>	0	0	2	z	1					
TUIOZP/T6OS	<b>Odborná stáž</b> <i>Růžička</i>						0	0	2	z	1
MUTV/	<b>Sportovní aktivity</b> <i>Melichárek</i>	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1

Předmět Odborná stáž lze zvolit pouze jednou v průběhu bakalářského studia.