

## STUDIJNÍ PLÁN BAKALÁŘSKÉHO STUDIA

Studijní program:	CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ	1. ročník Bc.
Studijní obor:	Inženýrství ochrany životního prostředí	
Forma studia:	Prezenční	
Místo výuky:	Zlín	

Ústav / Kód	Povinné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUFMI/T1BPR	<b>Bezpečnost práce</b> <i>Ponižil</i>	0	0	0	z	1					
TUIOZP/T1ZA	<b>Základy toxikologie a bezpečnosti práce</b> <i>Dvořáčková</i>	2	1	0	kl	3					
AUM/T1M	<b>Matematika I</b> <i>Klimeš</i>	0	4	0	z, zk	6					
TUCH/T1AC	<b>Obecná a anorganická chemie</b> <i>Kafka</i>	2	2	0	z, zk	5					
TUIOZP/T1OZ	<b>Ochrana životního prostředí</b> <i>Stloukal, Růžička</i>	2	1	0	z, zk	4					
TUIP/T1LAT	<b>Laboratorní technika</b> <i>Kuřitka, Polášková</i>	0	1	2	kl	3					
TUVI/T1TK	<b>Technické kreslení</b> <i>Sýkorová</i>	0	2	0	kl	2					
TUACHP/T1BG	<b>Základy biologie</b> <i>Mišurcová</i>	2	1	0	z, zk	4					
TUIOZP/T1OSE	<b>Oborový seminář</b> <i>Julinová</i>	0	1	0	z	2					
TUFMI/T2F	<b>Fyzika I</b> <i>Ponižil</i>						2	2	0	z, zk	5
AUM/T2MA	<b>Matematika II</b> <i>Klimeš</i>						0	4	0	z, zk	5
TUFMI/T2ZE	<b>Zpracování experimentu</b> <i>Ponižil</i>						1	1	1	kl	3
TUCH/T2OC	<b>Organická chemie I</b> <i>Klásek</i>						2	2	0	z, zk	5
TUCH/T2LA	<b>Laboratoř anorganické chemie</b> <i>Kovář</i>						0	0	3	kl	3
TUIOZP/T2MES	<b>Metodika environmentálních studií</b> <i>Slavík</i>						0	1	0	z	2
TUIP/T2TP	<b>Týmová práce</b> <i>Boušková</i>						0	2	0	kl	4
TUIOZP/T2OPK	<b>Ochrana přírody a krajiny v ČR</b> <i>Růžička</i>						2	1	0	z, zk	3
<b>Celkem</b>		<b>23</b>					<b>30</b>				

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

## STUDIJNÍ PLÁN BAKALÁŘSKÉHO STUDIA

Studijní program:	CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ	2. ročník Bc.
Studijní obor:	Inženýrství ochrany životního prostředí	
Forma studia:	Prezenční	
Místo výuky:	Zlín	

Ústav / Kód	Povinné předměty	Zimní semestr					Letní semestr														
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK										
TUFMI/T3F	<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	5															
TUIOZP/T3BC	<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/T4MK	<b>Makromolekulární chemie I</b> <i>Čermák, Polášková</i>						2	1	2	z, zk	6										
TUIOZP/T4OSZ	<b>Oborový seminář</b> <i>Julínová</i>						0	1	0	z	1										
TUIOZP/T4IN	<b>Instrumentální analýza</b> <i>Veverková</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</b>					<b>29</b>					<b>23</b>					<b>25</b>				

Ústav / Kód	Povinně volitelné předměty *	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
CJV/PTAZ1	<b>Angličtina - začátečníci</b>	0	2	0	z	1					
CJV/PTAM1	<b>Angličtina - mírně pokročilí</b>	0	2	0	z	2					
CJV/PTAP1	<b>Angličtina - pokročilí</b>	0	2	0	z	3					
CJV/PTAF1	<b>Příprava na zkoušky Cambridge B2</b>	0	2	0	z	3					
CJV/PTAZ2	<b>Angličtina - začátečníci</b>						0	2	0	z, zk	1
CJV/PTAM2	<b>Angličtina - mírně pokročilí</b>						0	2	0	z, zk	2
CJV/PTAP2	<b>Angličtina - pokročilí</b>						0	2	0	z, zk	3
CJV/PTAF2	<b>Příprava na zkoušky Cambridge B2</b>						0	2	0	z, zk	3
TUVI/T3VKM	<b>Vybrané kapitoly z matematiky</b> <i>Pata</i>	0	2	0	kl	2					
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
TCPM/T4VKB	<b>Vybrané kapitoly z biologie</b> <i>Humpolíček</i>						0	2	0	kl	2
TUIOZP/T3CV	<b>Chemické výpočty</b> <i>Bednařík</i>	0	2	0	z	2					
MUTV	<b>Sportovní aktivity</b> <i>Melichárek</i>	0	2	0	z	1	0	2	0	z	1

\* Z bloku povinně volitelných předmětů si student volí stejnou úroveň angličtiny v obou semestrech a případně i některý z dalších povinně volitelných předmětů tak, aby celkový počet kreditů za rok byl 60.

Ústav / Kód	Volitelné předměty	Zimní semestr					Letní semestr				
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
TUIOZP/T3ODZ	<b>Odborná stáž*</b>	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1
TUIOZP/T4ODZ	<i>Růžička</i>										

\*\* Předmět Odborná stáž může být studentem zapsán pouze jednou v průběhu bakalářského studia.

## STUDIJNÍ PLÁN BAKALÁŘSKÉHO STUDIA

Studijní program:	CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ	3. ročník Bc.
Studijní obor:	Inženýrství ochrany životního prostředí	
Forma studia:	Prezenční	
Místo výuky:	Zlín	

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/T5MC	<b>Makromolekulární chemie II</b> <i>Měřínská, 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/T5OC	<b>Organická chemie II</b> <i>Klásek</i>	2	-2	-0	z, zk	4															
TUIOZP/T5BC1	<b>Biochemie I</b> <i>Koutný</i>	2	-2	-0	z, zk	4															
TUIOZP/T5ENP	<b>Environmentální projekt</b> <i>Houser</i>	0	-0	-3	z	2															
TUIOZP/T6VVP	<b>Výskyt a vlastnosti polutantů</b> <i>Julínová</i>						2	-1	-0	z, zk	3										
TUFMI/T6NA	<b>Nekovové materiály</b> <i>Macháčková</i>						2	-1	-0	z, zk	3										
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>Julínová</i>						0	-1	-0	z	2										
TUIOZP/T6BPZ	<b>Bakalářská práce</b> <i>Houser</i>						0	-0	-8	z	9										
TUIOZP/T6LB	<b>Laboratoř biochemie</b> <i>Koutný</i>						0	-0	-2	z	3										
<b>Celkem</b>		<b>28</b>					<b>29</b>					<b>25</b>					<b>31</b>				

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

\* Předmět Odborná stáž může být studentem zapsán pouze jednou v průběhu bakalářského studia.