

## STUDIJNÍ PLÁN BAKALÁŘSKÉHO STUDIA

Studijní program:	PROCESNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3909)	<b>1. ročník Bc.</b>
Studijní obor:	<b>Technologická zařízení (3201R001/0)</b>	
Garant:	doc. Ing. Oldřich Šuba, CSc.	
Forma studia:	Prezenční	
Místo výuky:	Zlín	

Ústav / Kód	Povinné předměty	Zimní semestr			Letní semestr		
		P - S - L	Ukon.	PK	P - S - L	Ukon.	PK
AUM / T1M	<b>Matematika I</b> <i>Klímeš</i>	0 - 4 - 0	z, zk	6			
AUM / T1AG	<b>Algebra a geometrie</b> <i>Fajkus</i>	2 - 2 - 0	z, zk	6			
TUVI / T1NM1	<b>Nauka o materiálu I</b> <i>Maňas</i>	2 - 0 - 2	z, zk	6			
TUVI / T1CD	<b>Úvod do CAD</b> <i>Maloch</i>	0 - 0 - 2	kl	3			
TUVI / T1PR	<b>Základy výrobních procesů</b> <i>Dvořák</i>	1 - 2 - 0	kl	4			
TUVI / T1TK1	<b>Technické kreslení I</b> <i>Sýkorová</i>	0 - 2 - 2	kl	5			
TUFMI / T2F1	<b>Fyzika I</b> <i>Ponižil</i>				2 - 2 - 0	z, zk	5
AUM / T2MA	<b>Matematika II</b> <i>Klímeš</i>				0 - 4 - 0	z, zk	5
TUFMI / T2ZE1	<b>Zpracování experimentu I</b> <i>Ponižil</i>				1 - 1 - 1	kl	3
TUVI / T2IV	<b>Inženýrské výpočty</b> <i>Pata</i>				0 - 2 - 0	kl	3
TUVI / T2TK2	<b>Technické kreslení II</b> <i>Sýkorová</i>				0 - 0 - 2	kl	3
TUVI / T2PK1	<b>Počítačová podpora konstrukce I</b> <i>Knedlová</i>				0 - 0 - 2	kl	2
TUIP / T2TP	<b>Týmová práce</b> <i>Boušková</i>				0 - 2 - 0	kl	4
TUFMI / T2AM	<b>Aplikovaná mechanika</b> <i>Vašina</i>				2 - 2 - 2	z, zk	5
<b>Celkem</b>		<b>21</b>		<b>30</b>	<b>25</b>		<b>30</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 - 0 - 2	z	1	0 - 0 - 2	z	1
TUFMI / T2EF1	<b>Experimenty z fyziky I</b> <i>Mráček</i>				0 - 1 - 0	z	1

## STUDIJNÍ PLÁN BAKALÁŘSKÉHO STUDIA

Studijní program:	PROCESNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3909)	<b>2. ročník Bc.</b>
Studijní obor:	<b>Technologická zařízení (3201R001/0)</b>	
Garant:	doc. Ing. Oldřich Šuba, CSc.	
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 / T3F2	<b>Fyzika II</b> <i>Ponižil</i>	2	-	2	-	2	z, zk								
TUVI / T3ZP	<b>Základy pružnosti a pevnosti</b> <i>Javořík</i>	2	-	2	-	1	z, zk								
TUIP / T3KP1	<b>Konstrukční polymery I</b> <i>Čermák - Zatloukal</i>	2	-	0	-	1	z, zk								
TUVI / T3ST1	<b>Strojírenská technologie I</b> <i>Bílek</i>	2	-	0	-	2	z, zk								
AUM / T3MA	<b>Matematika III</b> <i>Řezníčková</i>	2	-	2	-	0	z								
TUVI / T3PK2	<b>Počítačová podpora konstrukce II</b> <i>Knedlová</i>	0	-	0	-	2	kl								
TUIP / T4PIN	<b>Procesní inženýrství I</b> <i>Svoboda</i>							2	-	2	-	2	z, zk	7	
TUVI / T4ZK1	<b>Základy konstruování a částí strojů I</b> <i>Sýkorová - Volek</i>							2	-	0	-	2	kl	3	
TUVI / T4CD1	<b>CAD I</b> <i>Staněk</i>							0	-	0	-	2	kl	3	
TUVI / T4ST2	<b>Strojírenská technologie II</b> <i>Kocman</i>							2	-	0	-	2	z, zk	4	
TUVI / T4MT	<b>Mechanické chování těles</b> <i>Šuba</i>							2	-	0	-	2	z, zk	4	
TUVI / T4KP2	<b>Konstrukční polymery II</b> <i>Hřibová</i>							2	-	0	-	2	kl	3	
AUBI / T4EE	<b>Elektrotechnika a průmyslová elektronika</b> <i>Macků</i>							2	-	0	-	2	z, zk	3	
<b>Celkem</b>		<b>24</b>							<b>27</b>		<b>28</b>				<b>27</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
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>Vicha</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
MUTV	<b>Sportovní aktivity</b> <i>Melichárek</i>	0 - 0 - 2	z	1	0 - 0 - 2	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
TUFMI / T3EF2	<b>Experimenty z fyziky II</b> <i>Mráček</i>	0 - 1 - 0	z	1			

## STUDIJNÍ PLÁN BAKALÁŘSKÉHO STUDIA

Studijní program:	PROCESNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3909)	<b>3. ročník Bc.</b>
Studijní obor:	<b>Technologická zařízení (3201R001/0)</b>	
Garant:	<b>doc. Ing. Oldřich Šuba, CSc.</b>	
Forma studia:	Prezenční	
Místo výuky:	Zlín	

Ústav / Kód	Povinné předměty	Zimní semestr				Letní semestr					
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK
AUEM / T5TE	<b>Technické prostředky automatizace</b> <i>Křesálek</i>	2	0	1	z, zk	4					
TUIP / T5PR	<b>Procesní inženýrství II</b> <i>Janáčková</i>	2	2	2	z, zk	7					
TUVI / T5KF	<b>Konstrukce forem</b> <i>Staněk</i>	2	0	2	z, zk	5					
TUVI / T5SZ	<b>Stavba strojů a zařízení</b> <i>Maňas</i>	2	0	2	z, zk	2					
TUVI / T5CD2	<b>CAD II</b> <i>Staněk</i>	0	0	2	kl	3					
TUVI / T5SEB	<b>Seminář k bakalářské práci</b> <i>Volek</i>	0	2	0	kl	3					
TUVI / T5ZIK	<b>Zpracovatelské inženýrství kompozitů</b> <i>Rusnáková</i>	2	0	2	z, zk	4					
TUVI / T5ZK2	<b>Základy konstruování a částí strojů II</b> <i>Hausnerová - Volek</i>	1	0	2	z, zk	3					
TUVI / T6CD3	<b>CAD III</b> <i>Staněk</i>						0	0	2	kl	3
TUVI / T6JM	<b>Jakost a metrologie</b> <i>Pata</i>						2	0	2	kl	4
TUVI / T6KP	<b>Konstrukční projekt</b> <i>Volek</i>						0	1	1	kl	4
TUVI / T6NM2	<b>Nauka o materiálu II</b> <i>Maňas</i>						2	0	2	z, zk	4
TUVI / T6VM	<b>Aplikace výpočetních metod</b> <i>Javořík</i>						1	0	3	z, zk	4
TUVI / T6BPT	<b>Bakalářská práce</b> <i>Hausnerová</i>						0	6	0	z	10
<b>Celkem</b>		<b>28</b>				<b>31</b>	<b>22</b>				<b>29</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	0	2	z	1	0	0	2	z	1