

Studijní program: Inženýrská informatika  
 Studijní obor: Inteligentní systémy s roboty  
 Forma studia: Prezenční  
 Akademický rok: 2021/2022

3.ročník  
 Bc

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.		
AP5ME	Mechanika tekutin	Janáčková Dagmar	2	2	0	z, zk	5							
AP5ES	Embedded systémy s mikropočítači	Vašek Vladimír/Dolinay Jan	2	0	4	z, zk	5							
AP5TP	Technické prostředky automatizace	Křesálek Vojtěch	2	0	2	z, zk	5							
AP5AA	Analogová a číslicová technika	Adámek Milan	2	1	2	z, zk	5							
AP5AM	Akční členy mechatronických systémů	Úředníček Zdeněk	2	0	2	z, zk	4							
AP5PI	Ročníkový projekt	Vašek Vladimír	0	1	0	z	1							
AJ3)	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	0	2	0	z	1							
AJZ)	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	0	0	0	zk	4							
SA)	Sportovní aktivity	Melichárek, MUTV	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1		
AP6PI	Programování a aplikace průmyslových robotů a manipulátorů	Vašek Lubomír						2	0	6	z, zk	5		
AP6CS	CAD systémy v elektrotechnice	Dostálek Petr						0	0	2	kl	3		
AP6MO	Programování mobilních aplikací	Vala Radek						0	1	2	kl	5		
AP6SS	Softskills	Minaříková						0	2	0	z	2		
A6BPR	Bakalářská práce	Vašek V., AUART						0	0	16	z	13		
<b>Celkem</b>			<b>28</b>					<b>31</b>		<b>33</b>			<b>29</b>	

AJ) Způsob výuky angličtiny, seznam kurzů a počet kreditů k výuce angličtiny pro celé bakalářské studium jsou uvedeny v příloze č. 1

SA) Student si volí minimálně jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom sem. absolvovat plavání. Seznam zkratk SA pro jednotlivé druhy sportu je v příloze č. 3

Nabídka volitelných předmětů nabízených FAI je součástí přílohy č. 4.

Přílohy je možné nalézt na webu FAI: Student FAI / Výuka / Studijní plány - <https://fai.utb.cz/student/vyuka/studijni-plany/>

Součástí předmětu Bakalářská práce (BP) je vedle individuální práce studentů i organizovaná výuka v rozsahu celkem 14 hod/semestr v následujícím členění na 2 výukové bloky:

1. blok: prezentace studentů, představující stav řešení BP, schválení osnovy BP, odborné i formální náležitosti písemné BP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
2. blok: prezentace studentů za účasti vedoucích BP, představující téměř hotovou BP.

Podmínky a termíny těchto kontrolních dnů stanoví garant oboru na začátku letního semestru.