

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.		
A3DRI	Diferenciální rovnice	Řezníčková, AUM	2	2	0	z, zk	4							
A3FPI	Fyzikální principy prvků informatiky	Vašková, AUEM	2	2	1	z, zk	5							
A3OSZ	Operační systémy	Sysel, AUPKS	2	0	2	z, zk	4							
A3KRY	Kryptologie	Šenkeřík, AUIUI	2	0	2	z, zk	5							
A3DBS	Databázové systémy	Prokopová, AUPKS	2	0	2	kl	5							
A3IAM	Instrumentace a měření	Navrátil M., AUEM	2	0	2	z, zk	5							
AJ2)	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	0	2	0	z	1	0	2	0	z	1		
SA)	Sportovní aktivity	Melichárek, MUTV	0	0	2	z	1	0	0	2	z	1		
A4PSZ	Počítačové sítě	Matýsek, AUPKS						2	0	0	zk	4		
A4EPE	Elektrotechnika a průmyslová elektronika	Adámek, AUBI						2	1	2	z, zk	6		
A4AUT	Automatizace	Vašek V., AUART						2	1	1	z, zk	4		
A4MTS	Mechatronické systémy	Úředníček, AUART						2	1	1	z, zk	6		
A4PTB	Procesy v technice budov	Janáčková, AUART						2	1	1	z, zk	5		
A4MAS	Matlab a Simulink	Kubalčík, AURP						0	0	2	kl	3		
Celkem			29					30		25			30	

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

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 min. jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom semestru absolvovat plavání. Seznam zkratk SA pro jednotlivé druhy sportu je uveden v př. č. 3.

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

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr					
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
A5JAV	Technologie JAVA	Dulík, AUIUI	1	0	2	kl	4						
A5PGR	Počítačová grafika	Pokorný, AUPKS	1	0	2	kl	3						
A5TES	Teorie systémů	Prokop, AUM	2	0	2	z, zk	5						
A5MEL	Mikroelektronika	Adámek, AUBI	2	0	2	z, zk	4						
A5MPC	Programování mikropočítačů	Vašek V., AUART	2	0	4	z, zk	6						
A5PLC	Programovatelné automaty	Sysala, AUART	2	0	2	z, zk	4						
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	
A6TWW	Technologie www	Dulík, AUIUI						2	0	2	kl	4	
A6TPA	Technické prostředky informatiky a automatizace	Kovář ext., FAI						3	0	2	z, zk	5	
A6OPT	Optimalizace	Prokop, AUM						2	2	0	z, zk	4	
A6BPA	Bakalářská práce	Vašek V., AUART						0	0	16	z	14	
Celkem			28					32					28

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.