

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2017/2018

1.ročník
Bc

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr														
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.										
A1MSB	Matematický seminář	Sedláček, AUM	2	4	0	z, zk	6															
A1ZPT	Základy počítačové techniky	Vojtěšek, AURP	0	0	2	z	2															
A1ZIN	Základy informatiky	Komínková Oplatková, AUIUI	2	0	2	kl	5															
A1SBP	Systemizace bezpečnostního průmyslu	Ivanka, AUBI	3	1	0	z, zk	4															
A1FBT	Fyzika v bezpečnostních technologiích	Vašková, AUEM	2	1	0	kl	4															
A1PRR	Právní řád I	Štefka, AUBI	3	1	0	z, zk	4															
A1ING	Inženýrská grafika	Sýkorová, TUVI (FT)	1	0	2	kl	3															
A1STP	Speciální tělesná příprava 1	Malánik, AUBI	1	0	2	z	2															
A2STP	Speciální tělesná příprava 2	Malánik, AUBI						1	0	2	z	2										
A2MAB	Matematická analýza	Sedláček, AUM						2	3	0	z, zk	6										
A2MET	Mechanika a termika	Mráček, TUFMI (FT)						3	2	0	z, zk	5										
A2ELO	Elektrické obvody	Adámek, AUBI						2	1	2	z, zk	5										
A2PRR	Právní řád II	Štefka, AUBI						3	1	0	z, zk	4										
A2MZS	Mechanické zábranné systémy	Ivanka, AUBI						2	0	1	z, zk	4										
A2PRG	Programování	Král, AUPKS						0	1	3	kl	4										
Celkem			29					30					29					30				

Nabídka volitelných předmětů nabízených FAI je součástí přílohy č. 6 a nabídka předmětů v rámci modulární výuky je součástí přílohy č. 7. Obě jsou k nalezení na www.utb.cz/fai v sekci Chci studovat / Co chci studovat? / Studijní plány

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2017/2018

2.ročník
Bc

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr					
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
A3NMS	Numerické metody a statistika	Prokop, AUM	2	0	2	kl	6						
A3IAM	Instrumentace a měření	Navrátil M., AUEM	2	0	2	z, zk	5						
A3HOS	Hardware a operační systémy	Sysel, AUPKS	2	0	2	kl	4						
A3ACT	Analogová a číslicová technika	Adámek, AUBI	2	0	2	z, zk	4						
A3ELM	Elektřina a magnetismus	Mráček, TUFMI (FT)	2	2	2	z, zk	5						
A3STP	Speciální tělesná příprava 3	Malánik, AUBI	1	0	2	z, zk	3						
AJ2)	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	0	2	0	z	1	0	2	0	z	1	
A4TKB	Technologie komerční bezpečnosti I	Lapková, AUBI						3	1	0	kl	4	
A4MBT	Matematika v bezpečnostních technologiích	Prokop, AUM						2	1	0	kl	4	
A4PMK	Psychologie a marketingové komunikace	Zelinka S. ext., AUBI						2	1	0	kl	4	
A4PBP	Technické prostředky bezpečnostních systémů	Adámek, AUBI						2	0	2	z, zk	5	
A4DBS	Databázové systémy	Prokopová, AUPKS						1	0	2	kl	5	
A4PSZ	Počítačové sítě	Matýsek, AUPKS						2	0	0	zk	4	
A4KTS	Kriminalistické technologie a systémy	Zelinka S. ext., AUBI						2	0	2	z, zk	5	
Celkem								27	28	25		32	

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

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2017/2018

3.ročník
Bc

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr														
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.										
A5MEL	Mikroelektronika	Adámek, AUBI	2	0	2	z, zk	4															
A5TKB	Technologie komerční bezpečnosti II	Lapková, AUBI	3	1	0	z, zk	4															
A5MPL	Mikropočítače a PLC	Vašek V., AUART	2	0	3	z, zk	4															
A5TDC	Technologie detektivních činností	Zelinka S. ext., AUBI	2	1	0	kl	4															
A5EBS	Elektronické bezpečnostní systémy	Drga, AUBI	3	1	2	z, zk	6															
A5RPB	Ročníkový projekt	Lukáš, AUBI	0	0	2	kl	2															
A3KRY	Kryptologie	Šenkeřík, AUIUI	2	0	2	z, zk	5															
AJ3)	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	0	2	0	z	1															
AJZ)	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	0	0	0	zk	4															
A6PBS	Projektování bezpečnostních systémů	Valouch, AUBI						2	2	0	z, zk	5										
A6BIS	Bezpečnost informací	Jašek, AUIUI						2	0	2	z, zk	4										
A6SBT	Speciální bezpečnostní technologie	Lapková, AUBI						2	1	0	z, zk	4										
A6BPB	Bakalářská práce	Adámek, AUBI						0	0	19	z	13										
Celkem			30					34					30					26				

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

Součástí předmětu Bakalářská práce (BP) je vedle individuální práce studentů i organizovaná výuka v rozsahu celkem 14 hod/semestr v následujícím členění na 3 výukové bloky:

1. blok: 6 hodin – 5. týden semestru – prezentace studentů, představující stav řešení BP za účasti vedoucích BP
2. blok: 2 hodiny – 7. týden semestru – schválení osnovy BP, odborné i formální náležitosti písemné BP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
3. blok: 6 hodin – 9. až 10. týden semestru – prezentace studentů za účasti vedoucích BP, představující téměř hotovou BP.