

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Integrované systémy v budovách
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2021/2022

1.ročník
 Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.		
A7VPI	Vybrané statě z procesního inženýrství	Janáčková, AUART	2	0	2	z, zk	7							
A7PDB	Pokročilé databázové systémy	Šilhavý P., AUPKS	1	0	2	z, zk	6							
A7SBS	Sběrníkové systémy	Dostálek, AUART	2	0	2	z, zk	4							
A7MET	Mechanika tekutin	Zálešák, AUART	3	0	2	z, zk	6							
PAAO1,PAAO2	Odborná angličtina I, II	Outěřická, CJV (FHS)	0	3	0	kl	2	0	2	0	z, zk	2		
A8TPR	Technika prostředí budov	Zálešák, AUART						3	0	2	z, zk	5		
A8VPB	Vybrané parametry techniky budov	Adámek, AUBI						2	2	2	z, zk	4		
A8GIS	Geografické informační systémy	Vašek L. ext., AUART						1	0	2	z, zk	4		
A8BOI	Bezpečnostní technologie ochrany informačních systémů	Gajdošík ext., AUBI						2	0	2	z, zk	3		
A8TMP	Technická měření v technice prostředí	Zálešák, AUART						2	0	2	z, zk	6		
mezisoučet								19		25		24	24	
Zkratka	Povinně volitelné předměty – blok A ***)	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
A5PGR	Počítačová grafika	Pokorný, AUPKS	1	0	2	kl	3							
A5PLC	Programovatelné automaty	Sysala, AUART	2	0	2	z, zk	4							
A4AUT	Automatizace	Vašek V., AUART							2	1	1	z, zk	4	
Celkem										26		32	4	28
Zkratka	Povinně volitelné předměty – blok B ***)	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
A5EBS	Elektronické bezpečnostní systémy	Drga, AUBI	3	1	2	z, zk	6							
A4PBP	Technické prostředky bezpečnostních systémů	Adámek, AUBI							2	0	2	z, zk	5	
Celkem										25		31	28	29
Zkratka	Povinný předmět	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
A0OPS	Odborná praxe	Zálešák, AUART					120	z	5		120	z	5	

**) Předmět Odborná praxe je možné splnit v kterémkoliv semestru navazujícího studia v rozsahu 120 hodin.

***) absolventi oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management si volí všechny předměty z bloku A, absolventi Informačních a řídicích technologií si volí blok B

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Integrované systémy v budovách
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2021/2022

2.ročník
 Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr					
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
A7PPS	Provoz počítačových sítí	Matýsek, AUPKS	2	0	2	z, zk	4						
A9STP	Systémy techniky prostředí	Zálešák, AUART	3	0	2	z, zk	6						
A9OZP	Obecně závazné předpisy v projekční praxi	Adámková ext.	1	2	0	kl	3						
A7DIR	Diskrétní řízení	Vašek V., AUART	2	1	2	z, zk	6						
A7NPB	Nadstandardní prvky objektové bezpečnosti	Goňa, AUEM	2	0	2	z, zk	4						
A9FCM	Facility management	Janáčková, AUART	2	0	2	kl	5						
A0PIS	Projektování integrovaných systémů	Zálešák, AUART						2	0	3	kl	6	
A0HPR	Hospodářské právo	Štefka, AUBI						2	1	0	kl	3	
A0ZPP	Základy první pomoci	Burget, AUART							7*)		z	1	
A0DPT	Diplomová práce	Vašek V., AUART						0	0	20	z	22	
	Celkem							25		28	28	32	

Zkratka	Nepovinně volitelné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr					
A0ZPO	Základy podnikání	Kunovský ext., AUBI						0	2	0	kl	3	

*) předmět Základy první pomoci je vyučován blokově v rozsahu 7 hodin za semestr. Hodiny nejsou zahrnuty v souhrnu

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 Diplomová práce (DP) 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 DP, schválení osnovy DP, odborné i formální náležitosti písemné DP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
2. blok: prezentace studentů za účasti vedoucích DP, představující téměř hotovou DP.

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