

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Integrované systémy v budovách
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2017/2018

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 | Janáčová, 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: 2017/2018

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 | | | | | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|---------------|---|---|--------|-----|---------------|---|---|--------|-----|----|---|
| | | | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | | |
| A0ZPO | Základy podnikání | Kunovský ext., AUBI | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | kl | 3 |
| PTDSA | Diplomový seminář v angličtině | Lengálová, CJV (FHS) | 0 | 2 | 0 | z | 1 | | | | | | | |

*) 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. 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

Součástí předmětu Diplomová práce (DP) 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 DP za účasti vedoucích DP
2. blok: 2 hodiny – 7. týden semestru – schválení osnovy DP, odborné i formální náležitosti písemné DP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
3. blok: 6 hodin – 9. až 10. týden semestru – prezentace studentů za účasti vedoucích DP, představující téměř hotovou DP.