

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Integrované systémy v budovách
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2020/2021

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 | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| 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 | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| 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 | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| 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: 2020/2021

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 | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. |
|---------|------------------------------|---------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|--------|-----|
| 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.