

Studijní program: Inženýrská informatika
 Studijní obor: Informační a řídicí technologie
 Forma studia: kombinovaná
 Akademický rok: 2018/2019

1.ročník
 Bc

| Zkratka | Povinné předměty | Vyučující | Zimní semestr | | | Letní semestr | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|---------------------|---------------|---|---|---------------|-----|-----|---|-------|--------|-----|----|
| | | | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| AQMAS | Matematický seminář | Sedláček, AUM | 20 | | | z, zk | 6 | | | | | | |
| AQFYS | Fyzikální seminář | Křesálek, AUEM | 18 | | | kl | 5 | | | | | | |
| AQTPR | Teorie programů | Šenkeřík, AUIUI | 18 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AQPRG | Programování | Král, AUPKS | 17 | | | kl | 4 | | | | | | |
| AQPOE | Podniková ekonomika | Kunovský ext., AUBI | 15 | | | z, zk | 4 | | | | | | |
| AQZIN | Základy informatiky | Chramcov, AUIUI | 18 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AQMAA | Matematická analýza | Sedláček, AUM | | | | | | 18 | | z, zk | | 6 | |
| AQEMV | Elektřina, magnetismus a vlnění | Křesálek, AUEM | | | | | | 23 | | z, zk | | 6 | |
| AQADS | Algoritmy a datové struktury | Dulík, AUIUI | | | | | | 21 | | kl | | 5 | |
| AQARP | Architektura počítačů | Sysel, AUPKS | | | | | | 18 | | z, zk | | 5 | |
| AQOPR | Objektové programování | Král, AUPKS | | | | | | 20 | | kl | | 4 | |
| AQING | Inženýrská grafika | Žaludek, TUVI (FT) | | | | | | 14 | | kl | | 3 | |
| | mezisoučet | | | | | | | 106 | | | 29 | 114 | 29 |

| Zkratka | Povinně volitelné předměty | Vyučující | Zimní semestr | | | Letní semestr | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-----------------------|---------------|---|---|---------------|-----------|------------|---|----|--------|-----------|--|
| | | | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| KA1A,KA2A | Cizí jazyk – angličtina | Outěřická, CJV (FHS) | 2 | | | z | 1 | 2 | | kl | | 1 | |
| KA1N,KA2N | Cizí jazyk – němčina | Skočovská, CJV (FHS) | 2 | | | z | 1 | 2 | | kl | | 1 | |
| KA1R,KA2R | Cizí jazyk – ruština | Zálešáková, CJV (FHS) | 2 | | | z | 1 | 2 | | kl | | 1 | |
| | Celkem | | 108 | | | | 30 | 116 | | | | 30 | |

Studijní program: Inženýrská informatika
 Studijní obor: Informační a řídicí technologie
 Forma studia: kombinovaná
 Akademický rok: 2018/2019

2.ročník
 Bc

| Zkratka | Povinné předměty | Vyučující | Zimní semestr | | | Letní semestr | | | | | | | |
|---------|--|-------------------|---------------|---|---|---------------|-----|-----|---|-------|--------|-----|----|
| | | | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| AXDRI | Diferenciální rovnice | Řezníčková, AUM | 21 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AXFPI | Fyzikální principy prvků informatiky | Křesálek, AUEM | 21 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AXOSZ | Operační systémy | Sysel, AUPKS | 20 | | | z, zk | 4 | | | | | | |
| AXKRY | Kryptologie | Šenkeřík, AUIUI | 18 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AXDBS | Databázové systémy | Prokopová, AUPKS | 17 | | | kl | 5 | | | | | | |
| AXIAM | Instrumentace a měření | Navrátil M., AUEM | 19 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AXPSI | Počítačové sítě | Matýsek, AUPKS | | | | | | 18 | | zk | | 5 | |
| AXEPE | Elektrotechnika a průmyslová elektronika | Macků, AUBI | | | | | | 20 | | z, zk | | 5 | |
| AXAUT | Automatizace | Vašek V., AUART | | | | | | 22 | | z, zk | | 5 | |
| AXMTS | Mechatronické systémy | Úředníček, AUART | | | | | | 22 | | z, zk | | 6 | |
| AXPTB | Procesy v technice budov | Janáčková, AUART | | | | | | 22 | | z, zk | | 5 | |
| | mezisoučet | | | | | | | 116 | | 29 | | 104 | 26 |

| Zkratka | Povinně volitelné předměty | Vyučující | Zimní semestr | | | Letní semestr | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-----------------------|---------------|---|---|---------------|-----|------------|---|-----------|--------|------------|-----------|
| | | | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| KA3A,KA4A | Cizí jazyk – angličtina | Outěřická, CJV (FHS) | 1 | | | z | 1 | 3 | | zk | | 4 | |
| KA3N,KA4N | Cizí jazyk – němčina | Skočovská, CJV (FHS) | 1 | | | z | 1 | 3 | | zk | | 4 | |
| KA3R,KA4R | Cizí jazyk – ruština | Zálešáková, CJV (FHS) | 1 | | | z | 1 | 3 | | zk | | 4 | |
| | Celkem | | | | | | | 117 | | 30 | | 107 | 30 |

Studijní program: Inženýrská informatika
 Studijní obor: Informační a řídicí technologie
 Forma studia: kombinovaná
 Akademický rok: 2018/2019

3.ročník
 Bc

| Zkratka | Povinné předměty | Vyučující | Zimní semestr | | | Letní semestr | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|-----------------|---------------|---|---|---------------|-----|-----------|---|------------|--------|-----------|--|
| | | | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| AYJAV | Technologie JAVA | Dulík, AUIUI | 15 | | | kl | 4 | | | | | | |
| AYPGR | Počítačová grafika | Pokorný, AUPKS | 15 | | | kl | 4 | | | | | | |
| AYTES | Teorie systémů | Prokop, AUM | 20 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AYMIK | Mikroelektronika | Adámek, AUBI | 19 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AYMPC | Programování mikropočítačů | Vašek V., AUART | 17 | | | z, zk | 5 | | | | | | |
| AYPLC | Programovatelné automaty | Sysala, AUART | 16 | | | z, zk | 4 | | | | | | |
| AYMAS | Matlab a Simulink | Perůtka, AURP | 10 | | | kl | 2 | | | | | | |
| AYTWW | Technologie www | Dulík, AUIUI | | | | | | 17 | | kl | | 4 | |
| AYTPA | Technické prostředky automatizace | Kovář ext., FAI | | | | | | 22 | | z, zk | | 5 | |
| AYOPT | Optimalizace | Prokop, AUM | | | | | | 18 | | z, zk | | 4 | |
| AYBPA | Bakalářská práce | Vašek V., AUART | | | | | | 55 | | z | | 18 | |
| | Celkem | | 112 | | | | | 29 | | 112 | | 31 | |

| Zkratka | Nepovinně volitelné předměty | Vyučující | Zimní semestr | | | Letní semestr | | | | | | | |
|---------|---------------------------------------|----------------|---------------|---|---|---------------|-----|---|---|---|--------|-----|--|
| | | | P | S | C | Ukonč. | Kr. | P | S | C | Ukonč. | Kr. | |
| A5CS1 | CCNA1 - Úvod do sítí | Matýsek, AUPKS | 2 | 0 | 0 | kl | 3 | | | | | | |
| A6CS2 | CCNA2 - Základy směrování a přepínání | Matýsek, AUPKS | | | | | | 2 | 0 | 2 | z, zk | 5 | |

Součástí předmětu Bakalářská práce (BP) je vedle individuální práce studentů i organizovaná výuka v rozsahu cca 2-6 hod/semestr v následujícím členění na 2 výukové bloky:

1. blok: 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.