EMBEDDED SYSTÉMY

Zápis → 1. semestr → 2. semestr → Postupová zkouška z anglického jazyka → 3. semestr → 4. semestr → 5. semestr → Závěrečná zkouška z anglického jazyka → 6. semestr → Obhajoba bakalářské práce → Státní zkoušky → Promoce

1. semestr (27)

- FBI/003 (0) Úvod do studia a života na VŠ
- FBI/007 (0) Informační zdroje v přírodních vědách
- UAI/648 (1) Právní minimum pro informatiky
- UAI/761 (5) Úvod do SW aplikací
- UMB/010 (6) Matematika
- UMB/551 (3) Lineární algebra
- UMB/583 (3) Základy matematické logiky
- UMB/750 (3) Diskrétní matematika
- UAI/686 (6) Algoritmy I

2. semestr (35)

- UAI/702 (1) Administrace UNIXu (týdenní praktikum)
- UAI/699 (6) Počítačové sítě I (* od ak. r. 2018/19)
- UAI/697 (6) Databáze
- UAI/695 (6) Objektové programování I
- UAI/684 (4) Operační systémy I
- UMB/737 (3) Pravděpod. a matemat. statistika I
- UAI/698 (4) Architektura počítačů I
- UAI/696 (5) Bezpečnost informačních systémů

3. semestr (32)

- UAI/701 (1) Administrace Windows Serveru (týdenní praktikum)
- UAI/685 (6) Objektové programování II
- UAI/717 (4) Počítačová kriminalita (Kybernalita)
- UAI/732 (6) Teoretická informatika
- UAI/707 (6) Počítačové sítě II (* od ak. r. 2018/19)
- UAI/682 (4) Architektura počítačů II
- UAI/621 (5) Navrhování mikropočítačových systémů

4. semestr (31)

- UAI/748 (2) Týdenní praktikum robotiky (.NET micro)
- UAI/776 (1) Diplomový seminář
- UAI/766 (3) Výpočetní inteligence
- UAI/787 (6) Diskrétní řízení
- UAI/797 (4) Internet of Things (IoT)
- UAI/771 (6) Pokročilé programování v C++
- UAI/658 (3) Praktikum z automatizace
- UAI/692 (6) Smart device systems

5. semestr (33)

- FBI/890 (8) Bakal. diplomová praxe I.
- UAI/719 (3) Prostředky osobní identifikace, biomet.
- UAI/791 (4) Kinematika robotů
- UAI/652 (4) Programování iPad/iPhone
- UAI/691 (6) Data Mining

Závěrečná zkouška z anglického jazyka (8)

6. semestr (13)

- FBI/891 (8) Bakal. diplomová praxe II.
- UAI/711 (3) Elektronické bankovnictví
- UAI/788 (2) Zpracování obrazu

Povinně volitelné předměty (min. 2 předměty)

- Distribuované a paralelní algoritmy — UAI/630 (4)
- Modelování a simulace — UAI/722 (6)
- Operační systémy II — UAI/755 (4)
- Umělá inteligence pro autonomní systémy — UAI/784 (6)
- Robotika I. — UAI/657 (5)
- Multimediální technologie — UAI/789 (6)