INFORMATIKA SE ZAMĚŘENÍM NA VZDĚLÁVÁNÍ PRO SŠ

Zápis

- FPR/003 — 0 — Úvod do studia a života na VŠ
- FPR/007 — 0 — Práce s informačními zdroji
- FPR/911 (E) — 0 — „Umáčka“

1. semestr — 20

- UMB/ 551 — 3 — Lineární algebra
- UMB/750 — 3 — Diskrétní matematika
- UAI/698 — 4 — Architektura počítačů I
- UAI/695U — 5 — Objektové programování I
- UAI/686U — 5 — Algoritmy

2. semestr — 15

- UAI/699 — 4 — Počítačové sítě I
- UAI/697 — 5 — Databáze
- UAI/684 — 4 — Operační systémy I
- UAI/701U (T) — 2 — Týdenní praktikum admin. Windows serveru

Postupová zkouška z anglického jazyka

3. semestr — 16

- UAI/732 — 6 — Teoretická informatika
- UAI/693U — 3 — Softwarové modelování
- UMB/583 — 3 — Základy matematické logiky
- UAI/687U — 4 — Značkovací jazyky

4. semestr — 13

- UAI/776 — 1 — Diplomový seminář
- UAI/696 — 5 — Bezpečnost informačních systémů
- UAI/308 — 5 — Data Mining
- UAI/702U (T) — 2 — Týdenní praktikum admin. Linux serveru

5. semestr — 7

- UAI/671 — 3 — Praktické programování pro SŠ I
- UAI/717 — 4 — Počítačová kriminalita (Kybernalita)

Bakalářská zkouška z anglického jazyka — 3

6. semestr — 3

- UAI/672 — 3 — Praktické programování pro SŠ II

Státní zkoušky

Obhajoba bakalářské práce

Promoce

MINOR

- FPR/883 — 3 — Asistentská praxe (minor)

MAIOR

- KPEG/7UPE — 2 — Úvod do pedagogiky střední školy
- KPSY/7UPS — 3 — Úvod do psychologie
- KPEG/7AP — 2 — Asistentská pedagogicko-psycho. praxe
- KPEG/7SAP — 1 — Seminář k asistentské praxi
- KPEG/7OD — 3 — Úvod do obecné didaktiky střední školy
- UAI/890U — 6 — Bakal. diplomová praxe I.
- FPR/882 — 3 — Asistentská praxe (maior)
- UAI/891U — 6 — Bakal. diplomová praxe II.

Doporučené volitelné předměty C
Blok anglický jazyk

- Bak. angličtina 1 — OJZ/110, OJZ/111 — 2
- Bak. angličtina NS 1 — OJZ/210, OJZ/211 — 2
- English for IT 1 — OJZ/520 — 2
- Bak. angličtina 2 — OJZ/120, OJZ/121 — 2
- Bak. angličtina NS 2 — OJZ/220, OJZ/221 — 2
- English for IT 2 — OJZ/521 — 2
- Bak. angličtina 3 — OJZ/130, OJZ/131 — 2
- Bak. angličtina NS 3 — OJZ/230, OJZ/231 — 2
- English for Workplace 1 — OJZ/530 — 2
- Bak. angličtina 4 - idiomatický jazyk — OJZ/600 — 2
- Bak. angličtina 4 - praktický jazyk — OJZ/610 — 2
- English for Workplace 2 — OJZ/531 — 2
- Anglická konverzace, CEFR: B1-B2 — OJZ/670 — 1
- English for TOEIC — OJZ/545 — 2
- Academic Writing — OJZ/420 — 2

Doporučené volitelné předměty C
Blok odborné předměty

- Zpracování obrazu — UAI/788 — 2
- Právní minimum pro informatiky — UAI/648 — 1
- Internetové aplikace — UAI/775 — 5
- Pravděpodobnost a matematická statistika I — UMB/737 — 3
- Red Hat akademie — UAI/796 — 3
- Mikroprocesory a vestavěné systémy — UAI/305 — 5

Legenda

- Doporučené povinné předměty prvního ročníku
- Předměty povinné a povinně volitelné
- Předměty doporučené volitelné C
- Bakalářské praxe a semináře

- Počet kreditů za předmět/semestr
- (T) Týdenní kurz/praktikum
- (B) Bloková výuka
- Výuka v letním semestru
- Výuka v zimním semestru
- (E) Exkurze