

## **Изборни предмети и семинарски радови**

### **Одсек за информационе системе и технологије**

#### *Изборни предмети:*

- Анализа података
- Аутоматизација
- Data mining
- Експертни системи
- Електронско пословање
- Заштита рачунарских система
- Интелигентни информациони системи
- Интернет маркетинг
- Информациони системи предузећа
- Комбинаторна оптимизација
- Компјутерско право
- Конкурентно програмирање
- Конструкција и верификација софтвера
- Коришћење узора у развоју софтвера
- Математичке методе у менаџменту
- Математички модели оцењивања ефикасности
- Математичко програмирање
- Метаксеуристике
- Методе планирања у логистици
- Мултимедијални информациони системи
- Рачунарска графика
- Soft computing
- Софтвер за операциона истраживања
- Статистичке методе у маркетингу
- Статистичке прогнозе
- Стохастички модели у финансијама
- Стохастички процеси
- Увод у алгоритме
- Управљање сложеним системима
- Формализација развоја софтвера

#### *Семинарски радови:*

- Информациони системи
- Операциона истраживања
- Програмирање
- Статистика
- Теорија система