

## Студијски програм: РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА

Име и презиме студента: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Списак изборних предмета у VII семестру

Смер 1: РИ	Смер 2: ИТ	Смер 3: СИ
1. Пројектовање рачунарских мрежа	1. Дигитална обрада сигнала	1. Напредне базе података
2. Дигитална обрада сигнала	2. Методи и системи за обраду сигнала	2. Софтверско инжењерство
3. Пројектовање рачунарског хардвера	3. Заштита информација	3. Архитектуре и пројектовање софтвера
4. Нумеричка анализа	4. Нумеричка анализа	4. Нумеричка анализа
5. Теорија графова	5. Теорија графова	5. Теорија графова
6. Геометријско моделовање	6. Геометријско моделовање	6. Геометријско моделовање
7. Теорија апроксимација	7. Теорија апроксимација	7. Теорија апроксимација

Напомена: РИ - Рачунарско инжењерство, ИТ - Информационе технологије,  
СИ - Софтверско инжењерство.

Студент бира **два** предмета заокруживањем редног броја испред предмета са редним бројевима 1, 2, 3 и **један** предмет заокруживањем редног броја испред предмета са редним бројевима 4, 5, 6 и 7 на одговарајућем смеру.