

**Студијски програм: КОМУНИКАЦИЈЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ
ТЕХНОЛОГИЈЕ (Акредитација 2019)**

Школска година: 2020/2021

Име и презиме студента: _____

Број индекса: _____

Модул:

- Комуникације и обрада информација
- Системско инжењерство и радио комуникације

Списак изборних предмета у I семестру

Модул: Комуникације и обрада информација		Модул: Системско инжењерство и радио комуникације
А	1. Телеметрија	1. Пројектовање кола за 5G системе
	2. Нумеричко решавање једначина	2. Пројектовање ТК мрежа и система
	3. Пројектовање ембедед система	3. Широкопојасне мреже за приступ
	4. DSP алгоритми и програмирање	4. Бежични приступ Интернету
Б	1. Когнитивни радио	5. Мултимедијални комуникациони системи
	2. Интелигентни аудио алгоритми	6. Радарски системи и радиолокација
	3. Одабрана поглавља нумеричке електромагнетике	7. Вештачка интелигенција и машинско учење за комуникационе системе
Ц	1. Напредне технике кодовања	8. Напредне комуникационе технологије
	2. Дискретне трансформације и примене	9. IoT сервиси
	3. Статистичко учење у обради сигнала	10. Бежични и ефикасни пренос енергије
	4. Синтеза и препознавање говора	

Студент на модулу Комуникације и обрада информација бира по један предмет из сваке групе предмета (А, Б, Ц), студент на модулу Системско инжењерство и радио комуникације бира ПЕТ предмета заокруживањем редног броја испред предмета.