

Студијски програм: **КОМУНИКАЦИЈЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

Име и презиме студента: _____

Број индекса: _____

Модул: **Комуникације и обрада информација**

Списак изборних предмета у **I семестру**

Група	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
А	3МКК1А01	Телеметрија	4
	3МКК1А02	Нумеричко решавање једначина	4
	3МКК1А03	Пројектовање ембедед система	5
	3МКК1А04	DSP алгоритми и програмирање	5
Б	3МКК1Б01	Когнитивни радио	4
	3МКК1Б02	Интелигентни аудио алгоритми	4
	3МКК1Б03	Одабрана поглавља нумеричке електромагнетике	4
Ц	3МКК1Ц01	Напредне технике кодовања	4
	3МКК1Ц02	Дискретне трансформације и примене	4
	3МКК1Ц03	Статистичко учење у обради сигнала	4
	3МКК1Ц04	Синтеза и препознавање говора	4

Студент бира **најмање 4 ЕСПБ** из сваке групе предмета (А, Б, Ц) заокруживањем редног броја испред предмета.

Списак изборних предмета у **II семестру**

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
1.	3МКК2А01	Рачунарство за IoT комуникације	4
2.	3МКК2А02	Нелинеарна оптика	4
3.	3МКК2А03	Телекомуникационе и информационе технологије у телемедицини	4
4.	3МКК2А04	Мобилни системи нове генерације	4
5.	3МКК2А05	Напредни MIMO системи	4

Студент бира **најмање 4 ЕСПБ** заокруживањем редног броја испред предмета.

Модул: Системско инжењерство и радио комуникације

Списак изборних предмета у I семестру

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
1.	3МКС1А01	Пројектовање кола за 5G системе	4
2.	3МКС1А02	Пројектовање ТК мрежа и система	4
3.	3МКС1А03	Широкопојасне мреже за приступ	4
4.	3МКС1А04	Бежични приступ Интернету	4
5.	3МКС1А05	Мултимедијални комуникациони системи	4
6.	3МКС1А06	Радарски системи и радиолокација	4
7.	3МКС1А07	Вештачка интелигенција и машинско учење за комуникационе системе	4
8.	3МКС1А08	Напредне комуникационе технологије	4
9.	3МКС1А09	ЈоТ сервиси	4
10.	3МКС1А10	Бежични и ефикасни пренос енергије	4

Студент бира **најмање 20 ЕСПБ** заокруживањем редног броја испред предмета.

Списак изборних предмета у II семестру

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
1.	3МКС2А01	Сателитски системи и сервиси	4
2.	3МКС2А02	Електромагнетска компатибилност	4
3.	3МКС2А03	Адаптивне антене и ММО системи	4
4.	3МКС2А04	Рачунарске комуникације	4
5.	3МКС2А05	Дистрибуирани ембедед системи	4

Студент бира **најмање 8 ЕСПБ** заокруживањем редног броја испред предмета.