

Модул: **КОМУНИКАЦИЈЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

Име и презиме студента: _____

Број индекса: _____

Подмодул: **Комуникације и обрада информација**

Списак изборних предмета у **VII семестру**

	Шифра	Предмети	ЕСПБ
А	ЗОЕК7А01	Пословне комуникације	3
	ЗОЕК7А02	Инжењерско предузетништво	3
	ЗОЕК7А03	Креативна лабораторија	3
Б	ЗОЕК7Б01	1. Сензорске мреже	5
	ЗОЕК7Б02	Антене и простирање	6
	ЗОЕК7Б03	VoIP	5
	ЗОЕК7Б04	Web програмирање	5
Ц	ЗОЕК7Ц01	Оптичке мреже	5
	ЗОЕК7Ц02	Рачунарска техника и радиолокација	5
	ЗОЕК7Ц03	Аудио и видео системи	5
	ЗОЕК7Ц04	Сателитске телекомуникације	5
Д	ЗОЕК7Д01	Увод у базе података	6
	ЗОЕК7Д02	Рачунарске игре	5
	ЗОЕК7Д03	Основе мехатронике	5
	ЗОЕК7Д04	Рачунарски системи за аквизицију података	5

Студент бира **најмање 3 ЕСПБ из А групе предмета** и **најмање 15 ЕСПБ из преостале три групе предмета (Б, Ц, Д)** заокруживањем редног броја испред предмета.

Списак изборних предмета у **VIII семестру**

	Шифра	Предмети	ЕСПБ
А	ЗОЕК8А01	Моделовање и симулација телекомуникационих система	5
	ЗОЕК8А02	Широкопојасне телекомуникације	5
	ЗОЕК8А03	Развој мобилних апликација и сервиса	5
	ЗОЕК8А04	4. Математичке основе статистичког учења	5
Б	ЗОЕК8Б01	Случајни процеси у системима	6
	ЗОЕК8Б02	Вештачка интелигенција у обради сигнала	6
	ЗОЕК8Б03	Напредна РФ интегрисана кола	6
	ЗОЕК8Б04	Дигитална обрада слике	6

Студент бира **најмање 5 ЕСПБ из А групе предмета** и **најмање 6 ЕСПБ из Б групе предмета** заокруживањем редног броја испред предмета.

Подмодул: Системско инжењерство и радио-комуникације

Списак изборних предмета у VII семестру

	Шифра	Предмети	ЕСПБ
А	ЗОЕК7Е01	Пословне комуникације	3
	ЗОЕК7Е02	Инжењерско предузетништво	3
	ЗОЕК7Е03	Креативна лабораторија	3
Б	ЗОЕК7Ф01	Рачунарске комуникације и приступ Интернету II	5
	ЗОЕК7Ф02	Аудио и видео системи	5
	ЗОЕК7Ф03	Развој апликација за комуникационе системе	5
	ЗОЕК7Ф04	Web програмирање	5
	ЗОЕК7Ф05	Увод у базе података	6
	ЗОЕК7Ф06	Архитектура и пројектовање софтвера	5
	ЗОЕК7Ф07	Увод у роботiku	5
	ЗОЕК7Ф08	Обновљиви извори енергије	5

Студент бира **најмање 3 ЕСПБ** из А групе предмета и **најмање 10 ЕСПБ** из Б групе предмета заокруживањем редног броја испред предмета.

Списак изборних предмета у VIII семестру

Шифра	Предмети	ЕСПБ
ЗОЕК8Ц01	Дигитални ТВ пријемници и сервиси	5
ЗОЕК8Ц02	Примена вештачких неуронских мрежа у РФ комуникационим системима	5
ЗОЕК8Ц03	Програмирање комуникационог хардвера	5
ЗОЕК8Ц04	Заштита од РФ и микроталасног зрачења	5
ЗОЕК8Ц05	Микроконтролери и примена у комуникацијама	5
ЗОЕК8Ц06	Развој мобилних апликација и сервиса	5

Студент бира **најмање 10 ЕСПБ** заокруживањем редног броја испред предмета.