

Студијски програм: **УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА**

Име и презиме студента: _____

Број индекса: _____

Модул: **Аутоматско управљање**

Списак изборних предмета у **I семестру**

Група	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
А	ЗМУА1А01	1. Интелигентне машине	5
	ЗМУА1А02	2. Методе дигиталног управљања и естимације	5
Б	ЗМУА1Б01	1. Флексибилни производни системи	5
	ЗМУА1Б02	2. Методе оптимизације	5
	ЗМУА1Б03	3. Адаптивна обрада сигнала	5
	ЗМУА1Б04	4. Телеметрија	5
	ЗМУА1Б05	5. Ембедед системи	5

Студент бира **најмање 5 ЕСПБ** из сваке групе предмета (А, Б) заокруживањем редног броја испред предмета.

Списак изборних предмета у **II семестру**

Група	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
А	ЗМУА2А01	1. Управљање сложеним системима	5
	ЗМУА2А02	2. Предиктивно управљање	5
Б	ЗМУА2Б01	1. Хидраулични и пнеуматски системи управљања	5
	ЗМУА2Б02	2. Електромедицинска инструментација	5
	ЗМУА2Б03	3. Фуријеова анализа са применама	5
	ЗМУА2Б04	4. Савремено управљање индустријским процесима	5

Студент бира **најмање 5 ЕСПБ** из сваке групе предмета (А, Б) заокруживањем редног броја испред предмета.

Модул: Рачунарско управљање системима и мерна техника

Списак изборних предмета у I семестру

Група	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
А	ЗМУР1А01	1. Рачунарски системи за мерење и контролу	5
	ЗМУР1А02	2. Пројектовање микрорачунарских мерних инструмената	5
Б	ЗМУР1Б01	1. Методе дигиталног управљања и естимације	5
	ЗМУР1Б02	2. Моделирање и симулација у ауто индустрији	5
	ЗМУР1Б03	3. Адаптивна обрада сигнала	5
	ЗМУР1Б04	4. Географски информациони системи	4
	ЗМУР1Б05	5. Ембедед системи	5
	ЗМУР1Б06	6. Рачунарска анимација	4
	ЗМУР1Б07	7. Бежични сензори и сензорске мреже	5
	ЗМУР1Б08	8. Телеметрија	5

Студент бира **најмање 5 ЕСПБ** из сваке групе предмета (А, Б) заокруживањем редног броја испред предмета.

Списак изборних предмета у II семестру

Група	Шифра	Назив предмета	ЕСПБ
А	ЗМУР2А01	1. Сензори и претварачи у возилима	5
	ЗМУР2А02	2. Сензори и претварачи у аутоматици и роботици	5
	ЗМУР2А03	3. Савремене сензорске технологије и системи	5
	ЗМУР2А04	4. Виртуелна мерна инструментација	5
Б	ЗМУР2Б01	1. Управљање сложеним системима	5
	ЗМУР2Б02	2. Системи аутоматског управљања у возилима	5
	ЗМУР2Б03	3. Савремено управљање индустријским процесима	5
	ЗМУР2Б04	4. Електромедицинска инструментација	5
	ЗМУР2Б05	5. Мобилни комуникациони системи	5

Студент бира **најмање 5 ЕСПБ** из сваке групе предмета (А, Б) заокруживањем редног броја испред предмета.