

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	Интелигентне машине	5
	ЗМУА1А02	Методе дигиталног управљања и естимације	5
Б	ЗМУА1Б01	Флексибилни производни системи	5
	ЗМУА1Б02	Методи оптимизације	5
	ЗМУА1Б03	Адаптивна обрада сигнала	5
	ЗМУА1Б04	Телеметрија	5
	ЗМУА1Б05	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	Управљање сложеним системима	5
	ЗМУА2А02	Предиктивно управљање	5
Б	ЗМУА2Б01	Хидраулични и пнеуматски системи управљања	5
	ЗМУА2Б02	Електромедицинска инструментација	5
	ЗМУА2Б03	Фуријеова анализа са применама	5
	ЗМУА2Б04	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	Рачунарски системи за мерење и контролу	5
	ЗМУР1А02	Пројектовање микрорачунарских мерних инструмената	5
Б	ЗМУР1Б01	Методе дигиталног управљања и естимације	5
	ЗМУР1Б02	Моделирање и симулација у ауто индустрији	5
	ЗМУР1Б03	Адаптивна обрада сигнала	5
	ЗМУР1Б04	Географски информациони системи	4
	ЗМУР1Б05	Ембедед системи	5
	ЗМУР1Б06	Рачунарска анимација	4
	ЗМУР1Б07	Бежични сензори и сензорске мреже	5
	ЗМУР1Б08	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	Сензори и претварачи у возилима	5
	ЗМУР2А02	Сензори и претварачи у аутоматици и роботичи	5
	ЗМУР2А03	Савремене сензорске технологије и системи	5
	ЗМУР2А04	Виртуелна мерна инструментација	5
Б	ЗМУР2Б01	Управљање сложеним системима	5
	ЗМУР2Б02	Системи аутоматског управљања у возилима	5
	ЗМУР2Б03	Савремено управљање индустријским процесима	5
	ЗМУР2Б04	Електромедицинска инструментација	5
	ЗМУР2Б05	Мобилни комуникациони системи	5

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