

студиска програма: КОМПЈУТЕРСКО-СИСТЕМСКО ИНЖЕНЕРСТВО И АВТОМАТИКА

Дисциплини во I семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF091Z01	Математика 1	7.5	3+3+0+0	МФ
ETF091Z02	Физика 1	6	3+1+1+0	МФ
ETF061Z01	Основи на електротехника 1	7.5	3+2+1+1	ЕТЕЗЕС
ETF081Z03	Структурирано програмирање	6	2+2+2+0	КТИ
	Странски јазик			

Странски јазик

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
FF001001	Англиски јазик	3	2+0+0+0	
FF001002	Германски јазик	3	2+0+0+0	
FF001003	Француски јазик	3	2+0+0+0	
FF001004	Руски јазик	3	2+0+0+0	

Дисциплини во II семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF091Z01	Математика 2	7.5	3+3+0+0	МФ
ETF091Z02	Физика 2	6	3+1+1+0	МФ
ETF061Z01	Основи на електротехника 2	7.5	3+2+1+1	ЕТЕЗЕС
ETF081Z03	Објектно ориентирано програмирање	6	2+2+2+0	КТИ
	Странски јазик			

Странски јазик

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
FF001001	Англиски јазик	3	2+0+0+0	
FF001002	Германски јазик	3	2+0+0+0	
FF001003	Француски јазик	3	2+0+0+0	
FF001004	Руски јазик	3	2+0+0+0	

Дисциплини во III семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF092Z04	Линеарни трансформации	7.5	3+3+0+0	МФ
ETF032Z02	Основи на мерна техника	6	3+1+1+0	ЕМЕМ
ETF052Z03	Електроника 1	6	3+1+1+0	Е
ETF012Z01	Теорија на системи	7	3+2+0+1	АСИ
	Изборен предмет			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF082Z03	Логички кола и дискретни автомати	6	2+2+1+1	КТИ
ETF082Z01	Алгоритми и структури на податоци	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF082Z02	Интернет програмирање	5.5	2+1+2+1	КТИ

Дисциплини во IV семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF092L02	Елементи од нумеричка математика	7	3+2+1+0	МФ
ETF012L01	Линеарни динамички системи	6	3+1+1+0	АСИ
ETF052L05	Електроника 2	6	3+1+1+0	Е
ETF052L06	Дигитално процесирање на сигнали	6	3+1+1+0	Е
	Изборен предмет			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF081L01	Компјутерски архитектури	6.0	2+2+1+1	КТИ
ETF022L03	Електроенергетски уреди	5	3+0+1+0	ЕМТА

студиска програма: КОМПЈУТЕРСКО-СИСТЕМСКО ИНЖЕНЕРСТВО И АВТОМАТИКА

Дисциплини во V семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF013Z01	Нелинеарни системи на управување	7	3+2+0+1	АСИ
ETF013Z02	Моделирање, идентификација и симулација	5.5	3+0+2+0	АСИ
	Изборни предмети			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF013Z03	Фазилогичко управување	7	3+2+0+1	АСИ
ETF093Z01	Веројатност и статистика	7	3+2+1+0	МФ
ETF013Z04	Основи на машинската интелигенција	7	3+2+0+1	АСИ
ETF013Z05	Вовед во роботика и интелигентни системи	5.5	3+0+2+0	АСИ

Дисциплини во VI семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF013L01	Компјутерско водење на процеси	7	3+2+0+1	АСИ
ETF083L08	Микропроцесорски системи	6	3+1+1+0	КТИ
ETF013L02	Елементи за автоматизација и роботика	7	3+2+0+1	АСИ
	Изборни предмети			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF013L03	Синтеза на процесни и роботски системи	6.5	3+2+0+0	АСИ
ETF013L04	Проектирање на роботизирани производни линии	6.5	3+2+0+0	АСИ
ETF013L05	Линеарни оптимални управувачи и состојбени естиматори	7	3+2+0+1	АСИ
ETF013L06	Автоматизација на производни постројки и процеси	6.5	3+2+0+0	АСИ
ETF072L01	Електрични погони	6	3+1+1+0	ИЕА

Дисциплини во VII семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF113Z01	Дигитален пренос на информации	6	3+1+1+0	ТК
ETF014Z01	Програмабилни логички управувачи	6	3+1+1+0	АСИ
ETF014L02	Компјутерско интегрирано производство	6	3+1+1+0	АСИ
	Изборни предмети			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF014Z03	Системи за далечинско водење и дистрибуција	5.5	2+2+1+0	АСИ
ETF034Z02	Процесни мерења и материјали во електрониката	6.5	3+1+2+0	ЕМЕМ
ETF014Z04	Проектирање на сигурносни системи	6.5	3+2+0+0	АСИ
ETF043Z02	Проектен менаџмент	6.5	3+1+1+1	ЕЦРП

Дисциплини во VIII семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF014L01	Операциони истражувања	5.5	2+2+1+0	АСИ
ETF014L02	Управување на флексибилни технолошки системи	6.5	3+2+0+0	АСИ
	Изборни предмети			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF014L03	Интелигентни работи и репрезентација на знаење	6.5	3+2+0+0	АСИ
ETF084L04	Индустриски мрежи	6	2+2+1+1	КТИ
ETF083L04	Безжични компјутерски мрежи	6	2+2+1+1	КТИ
ETF014L04	Принципи на управување со квалитет	6.5	3+2+0+0	АСИ
ETF083L15	Процесни компјутери	5.5	2+2+1+0	КТИ

Напомена:

Наставните дисциплини означени со * нема да се активираат оваа академска година.