

ПРОФЕСИОНАЛНИ СТУДИИ ПО ИНФОРМАТИКА

Дисциплини во I семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF091Z01	Математика	8.0	3+3+1+0	МФ
ETF081Z01	Вовед во Интернет	5.5	2+1+2+1	КТИ
ETF081Z02	Системска анализа и дизајн	6.5	3+1+1+1	КТИ
ETF081Z03	Структурирано програмирање Странски јазик	6	2+2+2+0	КТИ

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
ETF091L01	Дискретна математика	9	4+3+0+0	МФ
ETF081L01	Програмски методологии	6.5	3+1+1+0	МФ
ETF081L02	Компјутерски архитектури	6	2+2+1+1	КТИ
ETF081Z03	Објектно ориентирано програмирање Странски јазик	6.5	2+2+2+1	КТИ

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
ETF082Z01	Алгоритми и структури на податоци	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF082Z02	Интернет програмирање	5.5	2+1+2+1	КТИ
ETF082Z04	Логичко и функционално програмирање се избираат две наставни дисциплини од четиригодишните студии	5.5	2+2+1+0	КТИ

Дисциплини во IV семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF082L01	Бази на податоци 1	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF082L07	Системски софтвер	6	2+2+1+1	КТИ
ETF082L05	Кориснички интерфејси се избираат две наставни дисциплини од четиригодишните студии	5.5	2+1+2+1	КТИ

Дисциплини во V семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF083Z13	Софтверско инженерство	6	2+2+1+1	КТИ
ETF083Z08	Компјутерски мрежи Изборни предмети	6	2+2+1+1	КТИ
	Самостоен проект од област што се предава на овие студии	10		

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF082Z05	Моделирање и симулација	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF083Z06	Експерни системи	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF083Z03	Вештачка интелигенција	6	2+2+1+1	КТИ
ETF083Z07	Компјутерска графика	5	2+1+2+0	КТИ

Дисциплини во VI семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF083L02	Бази на податоци 2	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF083L10	Објектно-ориентирана анализа и дизајн Изборни предмети	5.5	2+2+1+0	КТИ
	Дипломска работа	10		

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF083L06	Информациони системи	6	2+2+1+1	КТИ
ETF083L05	Дистрибуирани компјутерски системи	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF083L03	Безбедност и заштита на компјутерски системи	6	3+1+1+0	КТИ
ETF083L14	Обработка на слики	5	2+1+2+0	КТИ