

студиска програма: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

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	Структурно 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
ETF092Z03	Математика 3	7.5	3+3+0+0	МФ
ETF052Z06	Сигнали и системи	6.5	3+2+0+0	Е
ETF052Z03	Електроника 1	6	3+1+1+0	Е
ETF032Z02	Основи на мерна техника	6	3+1+1+0	ЕМЕМ
	Изборен предмет			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF112Z01	Телекомуникациски софтвер	5.5	2+1+2+1	ТК
ETF082Z02	Интернет програмирање	5.5	2+1+2+1	КТИ

Дисциплини во IV семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF092L02	Математика 4	7.5	3+3+0+0	МФ
ETF112L02	Основи на телекомуникации	6	3+1+1+0	ТК
ETF112L03	Случајни сигнали и теорија на информации	6	3+1+1+0	ТК
ETF052L10	Основи на дигитално процесирање на сигнали	6	3+1+1+0	Е
	Изборен предмет			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF082L02	Визуелно програмирање	5.5	2+1+2+1	КТИ
ETF081L01	Компјутерски архитектури	6	2+2+1+1	КТИ
ETF082L03	Компјутерски компоненти и периферии	5	2+1+2+0	КТИ
ETF032L01	Материјали во електрониката	4	2+0+2+0	ЕМЕМ

студиска програма: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

Дисциплини во V семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF113Z01	Дигитални телекомуникации 1	6	3+1+1+0	ТК
ETF053Z03	Електромагнетни полиња и бранови	6.5	3+2+0+0	Е
ETF113Z02	Комутирања и рутирање	6	3+1+1+0	ТК
	Изборни предмети			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF053Z08	Основи на импулсна и дигитална електроника	6	3+1+1+0	Е
ETF083Z02	WEB Дизајн	5	2+1+2+0	КТИ
ETF083Z01	Бази на податоци	5.5	2+2+1+0	КТИ
ETF114Z06	Симулациски методи во телекомуникациите	6	3+1+1+0	ТК

Дисциплини во VI семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF113L02	Дигитални телекомуникации 2	6	3+1+1+0	ТК
ETF113L06	Телекомуникациски мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF113L07	Телекомуникациски системи	6	3+1+1+0	ТК
ETF113L08	Телесообраќаен инженеринг	6	3+1+1+0	ТК
	Изборен предмет			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF113L04	Канали и пропација	6	3+1+1+0	ТК
ETF113L03	Интернет технологии	6	3+1+1+0	ТК
ETF113L05	Пристапни технологии	6	3+1+1+0	ТК

Дисциплини во VII семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF114Z01	Бежични комуникации	6	3+1+1+0	ТК
ETF114Z03	Оптички мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L01	Бежични и мобилни мрежи	6	3+1+1+0	ТК
	Изборни предмети			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF114Z02	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114Z08	Управување во телекомуникациските мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114Z04	Радио и сателитски комуникации	6	3+1+1+0	ТК
ETF114Z05	Сигурносни комуникации	6	3+1+1+0	ТК
ETF034Z01	Мерење во телекомуникациите	6	3+1+1+0	ЕМЕМ
ETF083Z05	Дистрибуирани компјутерски системи	5.5	2+2+1+0	КТИ

Дисциплини во VIII семестар

Листа на задолжителни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
	Изборни предмети			

Листа на изборни дисциплини

Шифра	Дисциплина	Кредити	Фонд	Институт
ETF114L09	Процесирање и пренос на мултимедиски сигнали	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L06	Објектно ориентирано моделирање на телекомуникациски системи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L05	Мултигигабитни мрежи и технологии	4.5	2+1+1+0	*
ETF114L03	Безжични локални мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L07	Персонални и Ad-Нос мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L04	Интелигентни антени	6	3+1+1+0	ТК
ETF114Z07	Техники за повеќекратен пристап	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L02	Безжични IP мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L08	Планирање и оптимизација на телекомуникациони мрежи	6	3+1+1+0	ТК
ETF114L10	Процесирање на сигнали во телекомуникациите	6	3+1+1+0	ТК

Напомена:

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