

ФЗБ 3 2 2 1
ФЗБ 32 21 16

Професионално направление 5.3 - Технически науки, спец. Комуникационна и компютърна техника / МП "Комуникационна и компютърна техника"

за випуска, започнал през 2016/2017 уч.година (р.о.)

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Задължителни дисциплини

1	М	6	0	2	Увод в системата за управление на експеримента LabView	3	1	3	90	45	0	0	3+0+0	ТО
2	Е	3	6	4	Информационни технологии (директна и мрежова комуникация на апаратура и компютри)	3	1	6	180	45	0	30	3+0+2	И
3	М	5	9	6	Аналогови и цифрови интегрални схеми - практикум	3	1	6	180	0	0	60	0+0+4	ТО
4	М	6	0	1	Оптоелектроника и интегрална оптика	3	1	6	180	60	0	30	4+0+2	И
5	М	5	3	2	Оптични комуникационни мрежи	3	2	4	120	30	15	0	2+1+0	ТО
6	М	6	0	0	Комуникационни технологии	3	2	6	180	45	15	0	3+1+0	И
7	М	5	9	7	Безжични мрежи и протоколи	3	2	5	150	45	15	0	3+1+0	И

8	М	5	9	9	Компютърно проектиране на електронни схеми	3	2	6	180	30	0	45	2+0+3	И
9	М	5	9	8	Безжични сензорни мрежи. Уеб базирани приложения	3	3	5	150	45	15	0	3+1+0	И

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини в първи и втори семестър трябва да носят минимум по 9 кредита, а в трети - минимум 10 кредита.

1	М	6	0	8	Сензори и сензорна електроника	И	1	5	150	45	0	30	3+0+2	И
2	Е	4	0	3	Компютърни системи и технологии	И	1	5	150	30	0	30	2+0+2	ТО
3	М	6	0	5	Компютърна инженерна графика	И	1	4	120	15	0	30	1+0+2	ТО
4	М	6	0	3	Интегрални схеми и устройства за безжични мрежи	И	2	5	150	45	15	0	3+1+0	И
5	М	6	0	7	Практикум - Интегрални схеми и устройства за безжични мрежи	И	2	4	120	0	0	45	0+0+3	И
6	М	6	1	0	Аудио-визуални и информационни технологии	И	2	4	120	0	0	45	0+0+3	ТО
7	М	6	0	4	Информационни технологии	И	3	5	150	45	0	30	3+0+2	И
8	М	6	0	9	Цифрови сигнални процесори и микроконтролери	И	3	5	150	45	15	15	3+1+1	И
9	М	6	0	6	Обектно ориентирано програмиране	И	3	5	150	30	0	30	2+0+2	И

Факултативни дисциплини

1	А	0	1	5	Основи на електрониката	Ф	3	2	60	30	0	0	2+0+0	и
---	---	---	---	---	-------------------------	---	---	---	----	----	---	---	-------	---

2	Е	3	8	5	Увод в програмирането	Ф	1	4	120	15	0	30	1+0+2	то
3	Е	3	4	2	Лазерна физика: Основи	Ф	3	4,5	135	45	0	0	3+0+0	И

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - И, ТО, ки

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа	15	март	септември

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № 6/29.03.2016г.

ДЕКАН:.....