

Учебен план

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум					Контрол				Код на дисциплините	кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	СП	Об.	И	Т	К	КР		

Първи семестър

1.	Математически методи за цифрова обработка	2	0	2	5	9		1			МЕ01	6
2.	Проектиране на вградени микропроцесорни системи	2	0	2	6	10	1		1*	1*	МЕ02	6
3.	Системи за проектиране в микроелектрониката	2	0	2	5	9	1		1*	1*	МЕ03	6
4.	Електронни енергийни преобразуватели	2	0	2	6	10	1		1*	1*	МЕ04	6
5.	Приложни електронни схеми и устройства	2	0	2	6	10	1		1*	1*	МЕ05	6
6.	Специализиращ практикум	0	0	2		2					МЕ06	
ОБЩО		10	0	12	28	50	4	1	1	1		30

Втори семестър

7.	Избрани глави от приложната физика	2	1	1	4	8		1			МЕ07	5
8.	Изб. дисциплина № 1 (блок от сп. 1)	2	1	1	4	8	1		1*	1*	МЕ08	5
9.	Изб. дисциплина № 2 (блок от сп. 1)	2	0	2	4	8	1		1*	1*	МЕ09	5
10.	Изб. дисциплина № 3 (блок от сп. 1)	2	0	2	4	8	1		1*	1*	МЕ10	5
11.	Изб. дисциплина № 4 (блок от сп. 1)	2	0	2	5	9	1		1*	1*	МЕ11	5
12.	Изб. дисциплина № 5 (блок от сп. 1)	2	1	1	5	9		1	1*	1*	МЕ12	5
ОБЩО		12	3	9	26	50	4	2	1	1		30

Трети семестър

13.	Дипломен проект				50	50					МЕ13	30
ОБЩО					50	50						30

Избираеми дисциплини

Списък 1

МЕ08 (L101) Анализ и синтез на лазерни устройства

МЕ09 (L102) Измервателни оптоелектронни системи

МЕ09 (L103) Радиоелектронни устройства

МЕ09 (L104) Стандартизация в електрониката

МЕ10 (L105) Програмируеми логически устройства

МЕ11 (L106) Глобални комуникационни мрежи

МЕ12 (L107) Приложна фотоволтаика

Забележка: С решение на ФС на ФЕА списъкът на избираемите дисциплини може да бъде актуализиран ежегодно.