

<b>Специалност ИНЖЕНЕРНА ФИЗИКА</b>			
<b>Задочно обучение</b>			
<b>Дисциплина</b>	<b>Кредити</b>	<b>Изпит или текуща оценка (И/Т)</b>	<b>Хорариум (Л+С+П)</b>
<b>ПЪРВА ГОДИНА</b>			
<b>Първи семестър</b>			
Математически анализ на функции на една променлива	8,5	И	23+15+0
Механика	6,0	И	23+15+0
Лабораторен практикум: Механика	4,5	Т	0+0+32
Начални компютърни знания	3,0	Т	0+0+21
Линейна алгебра и аналитична геометрия			15+12+0
Избираеми дисциплини	няма		
<b>Втори семестър</b>			
Линейна алгебра и аналитична геометрия	8,5	И	15+12+0
Математически анализ на функции на много променливи	7,0	И	23+15+0
Молекулна физика	5,0	И	15+15+0
Лабораторен практикум: Молекулна физика	4,5	Т	0+0+32
Основи на технологиите и инженерното проектиране	8,0	И	23+0+23
Избираеми дисциплини	няма		
<b>ВТОРА ГОДИНА</b>			
<b>Трети семестър</b>			
ММФ за ИФ- тензорен, векторен и комплексен анализ	7,0	И	23+23+0
Вероятности и физическа статистика	5,0	И	15+0+15
Техническа механика	5,0	И	15+0+15
Електричество и магнетизъм	7,0	И	30+15+0
Лабораторен практикум: Електричество и магнетизъм	4,5	Т	0+0+32
Избираеми дисциплини	няма		
<b>Четвърти семестър</b>			
Основи на електрониката	2,0	И	15+0+0
Лабораторен практикум: Основи на електрониката	4,5	Т	0+0+32
ММФ за ИФ - диференциални уравнения	7,0	И	23+23+0
Оптика	6,0	И	23+15+0

Лабораторен практикум Оптика	4,5	Т	0+0+32
Избираеми дисциплини	няма		
<b>ТРЕТА ГОДИНА</b>			
<b>Пети семестър</b>			
Интегрална електроника	3,0	И	23+0+0
Лабораторен практикум Интегрална електроника	4,5	Т	0+0+32
Програмиране и изчислителна физика	5,0	И	15+0+15
Атомна физика и взаимодействие на йонизиращи лъчения с вещество	4,5	И	23+8+0
Лабораторен практикум Атомна физика и взаимодействие на йонизиращи лъчения с веществото	4,5	Т	0+0+32
Теоретична механика	6,0	И	23+15+0
Избираеми дисциплини	няма		
<b>Шести семестър</b>			
Информационни технологии	6,0	И	23+0+15
Електродинамика	6,0	И	23+15+0
Физика на атомното ядро и елементарните частици	3,5	И	15+8+0
Лабораторен практикум Физика на атомното ядро и елементарните частици	4,5	Т	0+0+32
Физическо материалознание	3,5	И	15+8+0
Избираеми дисциплини	няма		
<b>ЧЕТВЪРТА ГОДИНА</b>			
<b>Седми семестър</b>			
Лабораторен практикум Съвременни експериментални методи	4,5	Т	0+0+32
Квантова механика	7,0	И	30+15+0
Комуникации	2,0	И	15+0+0
Термодинамика и статистическа физика	7,0	И	30+15+0
Обща метрология	3,5	И	15+8+0
Избираеми дисциплини	няма		
<b>Осми семестър</b>			
Избираеми дисциплини	20,0	И/Т	-
Минимален брой избираеми дисциплини - 5			

<b>ПЕТА ГОДИНА</b>			
<b>Девети семестър</b>			
Избираеми дисциплини	20,0	И/Т	-
Минимален брой избираеми дисциплини - 5			
<b>Десети семестър</b>			
Избираеми дисциплини	8,0	И/Т	-
<b>Подготовка и защита на дипломна работа/ държавен изпит</b>	10,0	-	-
Минимален брой избираеми дисциплини - 2			