

<b>Специалност ФИЗИКА</b>			
<b>Дисциплина</b>	<b>Кредити</b>	<b>Изпит или текуща оценка (И/Т)</b>	<b>Седмичен хорариум (Л+С+П)</b>
<b>ПЪРВА ГОДИНА</b>			
<b>Първи семестър</b>			
Линейна алгебра и аналитична геометрия	9,5	И	4+4+0
Математически анализ на функции на една променлива	9,5	И	4+4+0
Механика	7,0	И	4+2+0
Лабораторен практикум: Механика	4,5	Т	0+0+3
Спорт	1,0	Т	0+0+2
Избираеми дисциплини	няма		
<b>Втори семестър</b>			
Математически анализ на функции на много променливи	7,0	И	4+2+0
Вероятности и физическа статистика	5,0	И	2+0+2
Комплексен анализ	5,0	И	2+2+0
Начални компютърни знания	3,0	Т	0+0+2
Молекулна физика	5,0	И	2+2+0
Лабораторен практикум: Молекулна физика	4,5	Т	0+0+3
Спорт	1,0	Т	0+0+2
Избираеми дисциплини	няма		
<b>ВТОРА ГОДИНА</b>			
<b>Трети семестър</b>			
Векторно и тензорно смятане	5,0	И	2+2+0
Обикновени диференциални уравнения	5,0	И	2+2+0
Електричество и магнетизъм	7,5	И	4+2+0
Лабораторен практикум: Електричество и магнетизъм	4,5	Т	0+0+3
Основи на радиоелектрониката	5,0	И	4+0+0
Лабораторен практикум: Електронни елементи и вериги	3,0	Т	0+0+2
Спорт	1,0	Т	0+0+2

Избираеми дисциплини	няма		
<b>Четвърти семестър</b>			
Частни диференциални уравнения	5,0	И	2+2+0
Програмиране и изчислителна физика	8,5	И	2+1+3
Оптика	7,5	И	4+2+0
Лабораторен практикум Оптика	4,5	Т	0+0+3
Лабораторен практикум Електронни устройства	4,5	Т	0+0+3
Спорт	1,0	Т	0+0+2
Език	3,0	Т	0+3+0
Избираеми дисциплини	няма		
<b>ТРЕТА ГОДИНА</b>			
<b>Пети семестър</b>			
Атомна физика и взаимодействие на йонизиращи лъчения с вещество	4,5	И	3+1+0
Лабораторен практикум Атомна физика и взаимодействие на йонизиращи лъчения с веществото	4,5	Т	0+0+3
Теоретична механика	8,5	И	4+3+0
Електродинамика	7,0	И	4+2+0
Избираеми дисциплини	5,5	И/Т	-
<b>Шести семестър</b>			
Физика на атомното ядро и елементарните частици	4,5	И	3+1+0
Лабораторен практикум Физика на атомното ядро и елементарните частици	4,5	Т	0+0+3
Физика на кондензираната материя	5,5	И	4+1+0
Квантова механика	7,0	И	4+2+0
Избираеми дисциплини	14,0	И/Т	-
Избираеми дисциплини - минимален брой за годината 4			
<b>ЧЕТВЪРТА ГОДИНА</b>			
<b>Седми семестър</b>			
Астрофизика	4,5	И	3+1+0
Термодинамика и статистическа физика	7,0	И	4+2+0

Лабораторен практикум Съвременни експериментални методи	4,5	Т	0+0+3
Избираеми дисциплини	14,0	И/Т	-
<b>Осми семестър</b>			
Избираеми дисциплини	14,5	И/Т	-
<b>Подготовка и защита на дипломна работа/ държавен изпит</b>	10,0	-	10
Избираеми дисциплини - минимален брой за годината 6			