

<b>Специалност ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА</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	10	И	4+4+0
Математически анализ на функции на една променлива	10	И	4+4+0
Механика	5,0	И	3+1+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	7,5	И	3+3+0
Алгебра	10,0	И	4+4+0
Психология	3,5	И	2+1+0
Начални компютърни знания	3,0	Т	0+0+2
Молекулна физика	3,5	И	2+1+0
Лабораторен практикум: Молекулна физика	3,0	Т	0+0+3
Спорт	1,0	Т	0+0+2
Избираеми дисциплини	няма		
<b>ВТОРА ГОДИНА</b>			
<b>Трети семестър</b>			
Геометрия	10,5	И	4+4+0
Електричество и магнетизъм	5,0	И	3+1+0
Лабораторен практикум: Електричество и магнетизъм	4,5	Т	0+0+3
Педагогика	4,5	И	3+1+0
Аудиовизуални и информационни технологии в обучението	4,5	Т	0+0+3
Спорт	1,0	Т	0+0+2
Избираеми дисциплини	няма		
<b>Четвърти семестър</b>			
Математични методи на физиката	7,5	И	3+3+0
Оптика	3,5	И	2+1+0

Лабораторен практикум Оптика	4,5	Т	0+0+3
Основи на електрониката	2,0	И	2+0+0
Лабораторен практикум по основи на електрониката	4,5	Т	0+0+3
Методика на обучението по математика с хоспитиране	9,0	И	4+1+2
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 и ядрена физика	4,5	И	3+1+0
Лабораторен практикум по атомна и ядрена физика	4,5	Т	0+0+3
Информатика	5,0	И	2+0+2
Теоретична физика: Механика и електродинамика	7,0	И	4+2+0
Методика на обучението по физика и астрономия с хоспитиране	9,0	И	4+1+2
Избираеми дисциплини	няма		
<b>Шести семестър</b>			
Методика и техника на учебния експеримент	6,0	И	2+0+3
Теоретична физика: Квантова механика термодинамика и статистическа физика	7,0	И	4+2+0
Астрономия	5,0	И	2+2+0
Математическо моделиране	7,0	И	3+0+3
Училищен курс по математика	5,0	И	2+2+0
Избираеми дисциплини	няма		
<b>ЧЕТВЪРТА ГОДИНА</b>			
<b>Седми семестър</b>			
Училищен курс по физика и астрономия	5,0	И	2+2+0
Методика на обучението: решаване на физични задачи	4,0	Т	1+2+0
Текуща педагогическа практика по физика	4,5	Т	0+0+3
Текуща педагогическа практика по математика	4,5	Т	0+0+3
Избираеми дисциплини	12,0	И/Т	-
<b>Осми семестър</b>			

Преддипломна педагогическа практика: физика	7,5	Т	0+0+5
Преддипломна педагогическа практика: математика	7,5	Т	0+0+5
Избираеми дисциплини	5	И/Т	-
<b>Подготовка на държавен изпит и защита на дипломна работа</b>	10,0	-	10
Избираеми дисциплини - минимален брой за годината 4			