

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија **Физика**

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	Ф-101	Механика	I	НС	О	4	3	0		7
2.	М-01	Математика I	I	ТМ	О	3	3	0		7
3.	Ф-102	Метрологија и обрада резултата мерења	I	АО	О	2	2	0		5
4.	Ф-116	Лабораторијски практикум 1	I	АО	О	1	0	3		5
5.	Ф-105	Програмирање у физици	I	АО	О	2	2	0		6
6.	Ф-103	Термодинамика и молекуларна физика	II	НС	О	4	2	4		7
7.	М-02	Математика 2	II	ТМ	О	3	3	0		7
8.	Ф-117	Лабораторијски практикум 2	II	НС	О	1	0	3		5
9.	Х-144	Хемија	II	АО	О	2	3	0		6
10.	Иос1	Предмет изборног блока 1 (О-05/О-09)	II	АО	И	3/2	0/0	0/0		5
						Укупно часова активне наставе на години студија = 41.5				
ДРУГА ГОДИНА										
1.	Ф-104	Електромагнетизам	III	НС	О	4	3	0		7
2.	М-03	Математика 3	III	ТМ	О	3	3	0		7
3.	Ф-105	Основе математичке физике	III	НС	О	4	3	0		7
4.	Ф-118	Лабораторијски практикум 3	III	НС	О	1	0	3		5
5.	Иос2	Предмет изборног блока 2 (ИФ-01/ИФ-02)	III	СА/ТМ	И	2/3	2/3	0/0		5
6.	Ф-106	Оптика	IV	НС	О	3	2	0		6
7.	Ф-107	Основе теоријске механике	IV	СА	О	3	2	0		7
8.	Ф-108	Математичка физика	IV	НС	О	2	2	0		6
9.	Ф-119	Лабораторијски практикум 4	IV	НС	О	1	0	3		5
10.	Иос3	Предмет изборног блока 3 (Ф-123/М-04)	IV	СА/ТМ	И	2/2	2/2	0/0		5
						Укупно часова активне наставе на години студија = 48				
ТРЕЋА ГОДИНА										
1.	Ф-109	Основе статистичке физике	V	НС	О	3	2	0		7
2.	Ф-110	Основе атомске и молекуларне физике	V	СА	О	3	2	2		7
3.	Ф-111	Експерименталне методе у физици	V	СА	О	2	0	2		5
4.	Иос4	Предмет изборног блока 4 (Ф-124/Ф-120)	V	СА/ТМ	И	2/2	2/1	0/1		5
5.	Иос5	Предмет изборног блока 5 (Ф-125/Ф-121)	V	СА/СА	И	2/2	0/2	0/0		5
6.	Ф-112	Основе електродинике	VI	СА	О	3	2	0		7
7.	Ф-113	Основе квантне механике	VI	ТМ	О	3	2	0		7
8.	Ф-114	Основе физике чврстог стања	VI	СА	О	2	2	1		6
9.	Ф-115	Нуклеарна физика	VI	СА	О	2	2	1		6
10.	Иос6	Предмет изборног блока 6 (Ф-122/Ф-126)	VI	СА/ТМ	И	2/2	2/0	0/0		5
						Укупно часова активне наставе на години студија = 44.5				
						Укупно = 43.5	Укупно = 62	Укупно = 28.5		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 134				
									Укупно ЕСПБ бодова	180