

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	10.FIZ01	Механика	1	7	7
2.	10.FIZM1	Математика 1	1	6	7
3.	10.FIZ08	Програмирање у физици	1	4	6
4.	10.FIZ04	Лабораторијски практикум 1	1	4	5
5.	10.FIZ05	Изборни блок 1	1	3-4	4
		10.FIZI23	<i>Обновљиви извори енергије</i>	1	4
		00.ENGA2	<i>Енглески језик А2</i>	1	3
6.	10.FIZ06	Термодинамика и молекуларна физика	2	7	7
7.	10.FIZM2	Математика 2	2	6	7
8.	10.FIZ03	Метрологија и обрада резултата мерења	2	4	6
9.	10.FIZ09	Лабораторијски практикум 2	2	4	5
10.	10.FIZH1	Хемија	2	4	6
Укупно часова активне наставе				49-50	
				Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА					
11.	10.FIZ11	Електромагнетизам	3	7	7
12.	10.FIZM3	Математика 3	3	6	7
13.	10.FIZ13	Основе математичке физике	3	7	7
14.	10.FIZ14	Лабораторијски практикум 3	3	4	5
15.	10.FIZ15	Изборни блок 2	3	4	6
		10.FIZI22	<i>Програмски пакети у физици</i>	3	4
		00.PSI	<i>Психологија</i>	3	4
16.	10.FIZ16	Оптика	4	5	6
17.	10.FIZ17	Основе теоријске механике	4	6	6
18.	10.FIZ18	Лабораторијски практикум 4	4	4	5
19.	10.FIZ19	Изборни блок 3	4	4	6
		10.FIZI31	<i>Основе биофизике</i>	4	4
		10.FIZM4	<i>Математика 4</i>	4	4
20.	10.FIZ20	Изборни блок 4	4	4	5
		10.FIZI41	<i>Математичка физика</i>	4	4
		10.FIZR1	<i>Основе рачунарства</i>	4	4
Укупно часова активне наставе				51	
				Укупно ЕСПБ	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
21.	10.FIZ21	Основе атомске и молекуларне физике	5	7	7
22.	10.FIZ22	Основе статистичке физике	5	6	6
23.	10.FIZ23	Основе електродинимике	5	6	6
24.	10.FIZ24	Изборни блок 5	5	4	6
		10.FIZI52	<i>Осцилације и таласи</i>	5	4
		00.PED	<i>Педагогија</i>	5	4
25.	10.FIZ25	Изборни блок 6	5	2-4	5
		10.FIZI61	<i>Основе методике наставе физике</i>	5	2
		10.FIZI62	<i>Теоријска механика</i>	5	4
		10.FIZI63	<i>Физички извори загађења животне средине</i>	5	2
26.	10.FIZ26	Основе квантне механике	6	6	6
27.	10.FIZ27	Основе физике чврстог стања	6	5	6
28.	10.FIZ28	Експерименталне методе у физици	6	4	5

29.	10. FIZ29	Изборни блок 7		6	2-4	5
		10.FIZI71	<i>Електродинамика</i>	6	4	5
		10.FIZI72	<i>Физика атмосфере</i>	6	4	5
		10.FIZI73	<i>Методика израде рачунских задатака</i>	6	2	5
30.	10. FIZ30	Изборни блок 8		6	4	5
		10.FIZI81	<i>Статистичка физика</i>	6	4	5
		10.FIZI82	<i>Увод у космологију</i>	6	4	5
		10.FIZI83	<i>Аутоматско управљање</i>	6	4	5
31.	10. FIZ31	Стручна пракса		6	6	3
Укупно часова активне наставе					46-50	
Укупно ЕСПБ						60