

Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС)

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета	
				П	В	ДОН	СТИР/ИР					
ПРВА ГОДИНА												
1.	10.FIZ01	Механика	1	4	3	0	0	0	7	Обавезни	НС	
2.	10.FIZM1	Математика 1	1	3	3	0	0	0	7	Обавезни	ТМ	
3.	10. FIZ08	Програмирање у физици	1	2	0	2	0	0	6	Обавезни	АО	
4.	10. FIZ04	Лабораторијски практикум 1	1	1	0	3	0	0	5	Обавезни	СА	
5.	10. FIZ05	Изборни блок 1	1	2	0-1	0-2	0	0	4	Изборни		
		10.FIZI23	<i>Обновљиви извори енергије</i>	1	2	0	2	0	0	4	Изборни	СА
		00.ENGА2	<i>Енглески језик А2</i>	1	2	1	0	0	0	4	Изборни	АО
6.	10. FIZ06	Термодинамика и молекуларна физика	2	4	3	0	0	0	7	Обавезни	НС	
7.	10. FIZM2	Математика 2	2	3	3	0	0	0	7	Обавезни	ТМ	
8.	10. FIZ03	Метрологија и обрада резултата мерења	2	2	2	0	0	0	6	Обавезни	АО	
9.	10. FIZ09	Лабораторијски практикум 2	2	1	0	3	0	0	5	Обавезни	СА	
10.	10. FIZH1	Хемија	2	3	0	1	0	0	6	Обавезни	АО	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				25	14-15		9-11	0	60			
Укупно часова активне наставе на години				49-50				0	60			
ДРУГА ГОДИНА												
11.	10. FIZ11	Електромагнетизам	3	4	3	0	0	0	7	Обавезни	НС	
12.	10. FIZM3	Математика 3	3	3	3	0	0	0	7	Обавезни	ТМ	
13.	10. FIZ13	Основе математичке физике	3	4	3	0	0	0	7	Обавезни	ТМ	
14.	10. FIZ14	Лабораторијски практикум 3	3	1	0	3	0	0	5	Обавезни	СА	
15.	10. FIZ15	Изборни блок 2	3	2	2	0	0	0	6	Изборни		
		10.FIZI22	<i>Програмски пакети у физици</i>	3	2	2	0	0	0	6	Изборни	СА
		00.PSI	<i>Психологија</i>	3	2	2	0	0	0	6	Изборни	АО
16.	10. FIZ16	Оптика	4	3	2	0	0	0	6	Обавезни	НС	
17.	10. FIZ17	Основе теоријске механике	4	3	3	0	0	0	6	Обавезни	НС	
18.	10. FIZ18	Лабораторијски практикум 4	4	1	0	3	0	0	5	Обавезни	СА	
19.	10. FIZ19	Изборни блок 3	4	2	2	0	0	0	6	Изборни		
		10.FIZI31	<i>Основе биофизике</i>	4	2	2	0	0	0	6	Изборни	ТМ
		10.FIZM4	<i>Математика 4</i>	4	2	2	0	0	0	6	Изборни	ТМ
20.	10.FIZ20	Изборни блок 4	4	2	2	0	0	0	5	Изборни		
		10.FIZI41	<i>Математичка физика</i>	4	2	2	0	0	0	5	Изборни	СА
		10.FIZR1	<i>Основе рачунарства</i>	4	2	2	0	0	0	5	Изборни	СА

Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				25	20	6	0	60				
Укупно часова активне наставе на години				51			0	60				
ТРЕЋА ГОДИНА												
21.	10. FIZ21	Основе атомске и молекуларне физике		5	3	2	2	0	0	7	Обавезни	СА
22.	10. FIZ22	Основе статистичке физике		5	3	3	0	0	0	6	Обавезни	НС
23.	10. FIZ23	Основе електродинимике		5	3	3	0	0	0	6	Обавезни	НС
24.	10. FIZ24	Изборни блок 5		5	2	2	0	0	0	6	Изборни	
		10.FIZI52	<i>Осцилације и таласи</i>	5	2	2	0	0	0	6	Изборни	СА
		00.PED	<i>Педагогија</i>	5	2	2	0	0	0	6	Изборни	АО
25.	10. FIZ25	Изборни блок 6		5	2	0-2	0	0	0	5	Изборни	
		10.FIZI61	<i>Основе методике наставе физике</i>	5	2	0	0	0	0	5	Изборни	НС
		10.FIZI62	<i>Теоријска механика</i>	5	2	2	0	0	0	5	Изборни	НС
		10.FIZI63	<i>Физички извори загађења животне средине</i>	5	2	0	0	0	0	5	Изборни	НС
26.	10. FIZ26	Основе квантне механике		6	3	3	0	0	0	6	Обавезни	ТМ
27.	10. FIZ27	Основе физике чврстог стања		6	2	2	1	0	0	6	Обавезни	НС
28.	10. FIZ28	Експерименталне методе у физици		6	2	0	2	0	0	5	Обавезни	НС
29.	10. FIZ29	Изборни блок 7		6	2	0-2	0-1	0	0	5	Изборни	
		10.FIZI71	<i>Електродинамика</i>	6	2	2	0	0	0	5	Изборни	СА
		10.FIZI72	<i>Физика атмосфере</i>	6	2	1	1	0	0	5	Изборни	СА
		10.FIZI73	<i>Методика израде рачунских задатака</i>	6	2	0	0	0	0	5	Изборни	СА
30.	10. FIZ30	Изборни блок 8		6	2	2	0	0	0	5	Изборни	
		10.FIZI81	<i>Статистичка физика</i>	6	2	2	0	0	0	5	Изборни	СА
		10.FIZI82	<i>Увод у космологију</i>	6	2	2	0	0	0	5	Изборни	СА
		10.FIZI83	<i>Аутоматско управљање</i>	6	2	2	0	0	0	5	Изборни	СА
31.	10. FIZ31	Стручна пракса		6	0	0	0	0	6	3	Обавезни	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				24	17-21	5-6	6	60				
Укупно часова активне наставе на години				46-50			6	60				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				146-151			6	180				