

Студент: _____

бр. индекса _____

Студијски програм: Основне академске студије - Физика

У школској _____ години опредељујем се за слушање наставе из следећих предмета (заокружити редни број предмета који желите да слушате; буџетски студенти се опредељују за најмање 60 ЕСПБ бодова, а самофинансирајући студенти се опредељују за најмање 37 ЕСПБ бодова):

	Назив предмета	С	Тип	Часови активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
ПРВА ГОДИНА							
1.	Механика	I	НС	4	3	0	7
2.	Математика 1	I	ТМ	3	3	0	7
3.	Метрологија и обрада резултата мерења	I	АО	2	2	0	6
4.	Лабораторијски практикум 1	I	СА	1	0	3	5
5.	Предмет изборног блока 1						
	Обновљиви извори енергије	I	СА	2	0	2	4
	Енглески језик А2	I	АО	2	1	0	4
6.	Термодинамика и молекуларна физика	II	НС	3	3	0	7
7.	Математика 2	II	ТМ	3	3	0	7
8.	Програмирање у физици	II	АО	2	0	2	6
9.	Лабораторијски практикум 2	II	СА	1	0	3	5
10.	Хемија	II	АО	3	0	1	6
ДРУГА ГОДИНА							
11.	Електромагнетизам	III	НС	4	3	0	7
12.	Математика 3	III	ТМ	3	3	0	7
13.	Основе математичке физике		ТМ	4	3	0	7
14.	Лабораторијски практикум 3	III	СА	1	0	3	5
15.	Предмет изборног блока 2						
	Програмски пакети у физици	III	СА	2	2	0	6
	Психологија	III	АО	2	2	0	6
16.	Оптика	IV	НС	3	2	0	6
17.	Основе теоријске механике	IV	НС	3	3	0	6
18.	Лабораторијски практикум 4	IV	СА	1	0	3	5
19.	Предмет изборног блока 3						
	Основе биофизике	IV	ТМ	2	2	0	6
	Математика 4	IV	ТМ	2	2	0	6
20.	Предмет изборног блока 4						
	Математичка физика	IV	СА	2	2	0	5
	Основе рачунарства	IV	СА	2	2	0	5

ТРЕЋА ГОДИНА							
21.	Основе атомске и молекуларне физике	V	СА	3	2	2	7
22.	Основе статистичке физике	V	НС	3	3	0	6
23.	Основе електродинамике	V	НС	3	3	0	6
24.	Предмет изборног блока 5						
	Осцилације и таласи	V	СА	2	2	0	6
	Педагогија	V	АО	2	2	0	6
25.	Предмет изборног блока 6						
	Основе методике наставе физике	V	НС	2	0	0	5
	Теоријска механика	V	НС	2	2	0	5
	Физички извори загађења животне средине	V	НС	2	0	0	5
26.	Основе квантне механике	VI	ТМ	3	3	0	6
27.	Основе физике чврстог стања	VI	НС	2	2	1	6
28.	Експерименталне методе у физици	VI	НС	2	0	2	5
29.	Предмет изборног блока 7						
	Електродинамика	VI	СА	2	2	0	5
	Физика атмосфере	VI	СА	2	1	1	5
	Методика израде рачунских задатака	VI	СА	2	0	0	5
30.	Предмет изборног блока 8						
	Статистичка физика	VI	СА	2	2	0	5
	Увод у космологију	VI	СА	2	2	0	5
	Аутоматско управљање	VI	СА	0	0	6	5
31.	Стручна пракса						

АО - Академско-општеобразовни предмети

ТМ - Теоријско-методолошки предмети

НС - Научно стручни предмети

СА – Стручно-апликативни

У Нишу, _____ године

Потпис студента _____