

## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

<b>Мастер академске студије – Професор физике</b>					
РБ	Ш	Назив предмета	С	БЧ	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1.	ФТПНФ	Методичко тематски приступ настави физике	I	3+0+3	8
2.	ФИФФ	Историја и филозофија физике	I	3+1+1	6
	ФПМРАД	Мастер рад	I	0+0+5	
3.		Изборни предмет 1	I	3+1+1	9
4.	ФМРРЗА	Методика решавања рачунских задатака	II	3+0+3	8
5.		Изборни предмет 2	II	3+1+1	9
	ФПМРАД	Мастер рад	II	0+0+20	20
		Студијски истраживачки рад		0+0+25	
Часови активне наставе				15+3+34=52	
				Укупно ЕСПБ	60
<b>Изборни предмети- прва година</b>					
1.	ФЕМТ	Експерименти у механици и термодинамици	I		
2.	ФМОМ	Магнетне особине материјала	I		
3.	ФТТОМ	Термичке и термомеханичке особине материјала	I		
4.	ФАЧФ	Астрочестична физика	I		
5.	ФУФП	Увод у физику плазме	I		
6.	ФУТП	Увод у теорију поља	I		
7.	ФПЗА	Пренос зрачења кроз атмосферу	I		
8.	ФПЛА	Планетологија	I		
9.	ФФКО	Физичка космологија	I		
10.	ФЕЕО	Експерименти у електромагнетизму и оптици	II		
11.	ФМОБ	Менаџмент у образовању	II		
12.	ФСМИМ	Спектроскопске методе испитивања материјала	II		
13.	ФРФИ	Радијациона физика	II		
14.	ФНЕН	Нуклеарна енергетика	II		
15.	ФУПТ	Увод у плазма технологије	II		
16.	ФОФВ	Основи физике вакуума	II		
17.	ФСУМТ	Суперпроводни материјали и технологије	II		
18.	ФЕЕС	Еволуција елемената у свемиру	II		