

Студент: _____, бр. индекса _____

Студијски програм: Мастер академске студије - ФИЗИКА – модул - Општа физика

Статус студента: буџет – самофинансирање (заокружити одговарајући статус)

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	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН	
Прва година								
1.	Теоријска механика	I	О	2	2		0	6
2.	Квантна механика	I	О	2	2		0	6
3.	Електродинамика	I	О	2	2		0	6
4.	Физичка електроника	I	О	3	1		2	6
5.	Предмет изборног блока 1	I	И	3/2/2	0/1/2		0/2/0	6
5а.	Педагогија							
5б.	Физичка и техничка мерења							
5в.	Општа теорија релативности							
6.	Предмет изборног блока 2	II	И	2/2/2/2	0/2/0/1		0/0/2/2	6
6а.	Методика наставе физике							
6б.	Симетрије у физици							
6в.	Савремене методе експерименталне физике							
6г.	Електроника							
7.	Атомска и молекуларна физика	II	О	2	2		0	6
8.	Статистичка физика	II	О	2	2		0	6
9.	Физика јонизованих гасова	II	О	2	0		2	6
10.	Основе астрофизике	II	О	2	2		0	6

Друга година								
1.	Физика чврстог стања	III	О	2	1		2	6
2.	Основе физике плазме	III	О	2	2		0	6
3.	Физика елементарних честица	III	О	2	2		0	6
4.	Предмет изборног блока 3	III	И	2/2/2/2	2/2/0/2		0/0/2/0	6
4а.	Наставна средства физике							
4б.	Моделовање и симулација физичких система							
4в.	Теорија поља							
4г.	Плазмене и ласерске технологије							
5.	Предмет изборног блока 4	III	И	2/2/2/2	2/1/2/2		0/1/0/0	6
5а.	Физика у школи							
5б.	Радијациона физика							
5в.	Нумеричке методе у физици							
5г.	Увод у нелинеарну динамику							
6.	Историја и филозофија физике	IV	О	2	0		0	6
7.	Предмет изборног блока 5	IV	И	2/2/2	0/0/2		0/0/0	6
7а.	Методика решавања рачунских задатака							
7б.	Планетологија							
7в.	Интеракција ласерског зрачења са плазмом							
8.	Предмет изборног блока 6	IV	И	1/2/2/2	0/0/2/0		2/0/0/2	6
8а.	Школска пракса							
8б.	Звезде и звездани системи							
8в.	Увод у квантну оптику							
8г.	Физика ласера							
9.	Студијски истраживачки рад	IV	О				10	4
10.	Завршни рад	IV	О					10

У Нишу, _____ године

Потпис студента _____

Важећим Законом о основама система образовања и васпитања (члан 142.), за рад наставника у основним и средњим школама, између осталог, предвиђено претходно остварити најмање по 6 (шест) ЕСПБ бодова из психолошких, педагошких и методичких дисциплина. Стога управа Факултета препоручује свим студентима који до сада нису остварили довољан број ЕСПБ бодова из области психологије и педагогије, да одслушају и положе предмете изборне групе ППП.

Студенти нису у обавези да полажу изборни предмет из ППП како би стекли одговарајућу диплому.

18.	Предмети ППП	Психологија деце и адолесцената	IV	Изборни	1	1	2
-----	-----------------	------------------------------------	----	---------	---	---	---