

Студент: _____, бр. индекса _____

Студијски програм: Мастер академске студије - **ФИЗИКА – модул – Примењена физика**

Статус студента: буџет – самофинансирање (заокружити одговарајући статус)

За студенте уписане школске 2014/15., 2015/16., 2016/17. године

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

Р.Б.	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе			ЕСПБ
				П	В	Дон	
<i>Прва година</i>							
1.	Физичка електроника	I	О	3	1	2	6
2.	Физичка и техничка мерења	I	О	2	1	2	6
3. 2752	Физика површина и танких слојева	I	О	2	0	2	6
4.	Предмет изборног блока 1	I	И	2/2/3	1/2/0	0/0/0	6
4а.	Основе енергетике						
4б.	Теоријска механика						
4в.	Педагогија						
5.	Предмет изборног блока 2	I	И	2/2/2/2	2/2/1/2	0/0/1/0	6
5а.	Квантна механика						
5б.	Нумеричке методе у физици						
5в.	Радијациона физика						
5г.	Електродинамика						
6.	Атомска и молекуларна физика	II	О	2	2	0	6
7.	Електроника	II	О	2	1	2	6
8.	Савремене методе експерименталне физике	II	О	2	0	2	6
9.	Основе физике јонизованих гасова	II	О	2	0	2	6
10.	Предмет изборног блока 3	II	И	2/2/2	0/1/2	0/1/0	6
10а.	Методика наставе физике						
10б.	Физика сензора и претварача						
10в.	Статистичка физика						

<i>Друга година</i>							
1. 2767	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 4	III	И	2/2/2/2	2/0/0/0	0/2/2/2	6
4а.	Моделовање и симулација физичких система						
4б.	Аутоматско управљање						
4в.	Наставна средства физике						
4г.	Плазмене и ласерске технологије						
5.	Предмет изборног блока 5	III	И	2/2	0/2	1/0	6
5а.	Нуклеарна медицинска физика						
5б.	Физика у школи						
6.	Физика материјала	IV	О	2	0	2	6
7.	Предмет изборног блока 6	IV	И	2/2/2/2	2/1/0/0	0/1/0/0	6
7а.	Физика и техника вакуума						
7б.	Оптоелектроника						
7в.	Методика решавања рачунских задатака						
7г.	Основе астрофизике						
8.	Предмет изборног блока 7	IV	И	2/2/2/2/1	1/0/0/0/0	1/2/2/0/2	6
8а.	Примена плазме у нанотехнологијама						
8б.	Физика ласера						
8в.	Системи за аквизицију података						
8г.	Историја и филозофија физике						
8д.	Школска пракса						
9.	Студијски истраживачки рад	IV	О				4
10.	Мастер рад	IV	О				8

У Нишу, _____ године

Потпис студента _____

Студент: _____, бр. индекса _____

Студијски програм: Мастер академске студије - **ФИЗИКА – модул – Примењена физика**

За студенте уписане школске 2017/18., 2018/19., 2019/20. године

Статус студента: буџет – самофинансирање (заокружити одговарајући статус)

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

Р.Б.	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе			ЕСПБ	
				П	В	Дон		
<i>Прва година</i>								
1.	Физичка електроника	I	О	3	1	2	6	
2.	Физичка и техничка мерења	I	О	2	1	2	6	
3.	Физика чврстог стања	2789	I	О	2	1	2	6
4.	Предмет изборног блока 1	I	И	2/2/3	1/2/0	0/0/0	6	
4а.	Основе енергетике							
4б.	Теоријска механика							
4в.	Педагогија							
5.	Предмет изборног блока 2	I	И	2/2/2/2	2/2/1/2	0/0/1/0	6	
5а.	Квантна механика							
5б.	Нумеричке методе у физици							
5в.	Радијациона физика							
5г.	Електродинамика							
6.	Атомска и молекуларна физика	II	О	2	2	0	6	
7.	Електроника	II	О	2	1	2	6	
8.	Савремене методе експерименталне физике	II	О	2	0	2	6	
9.	Основе физике јонизованих гасова	II	О	2	0	2	6	
10.	Предмет изборног блока 3	II	И	2/2/2	0/1/2	0/1/0	6	
10а.	Методика наставе физике							
10б.	Физика сензора и претварача							
10в.	Статистичка физика							

<i>Друга година</i>								
1.	Физика површина и танких слојева	2790	III	О	2	0	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 4		III	И	2/2/2/2	2/0/0/0	0/2/2/2	6
4а.	Моделовање и симулација физичких система							
4б.	Аутоматско управљање							
4в.	Наставна средства физике							
4г.	Плазмене и ласерске технологије							
5.	Предмет изборног блока 5		III	И	2/2/2	1/0/2	1/1/0	6
5а.	Примена плазме у нанотехнологијама							
5б.	Нуклеарна медицинска физика							
5в.	Физика у школи							
6.	Физика материјала		IV	О	2	0	2	6
7.	Предмет изборног блока 6		IV	И	2/2/2/2	2/1/0/0	0/1/0/0	6
7а.	Физика и техника вакуума							
7б.	Оптоелектроника							
7в.	Методика решавања рачунских задатака							
7г.	Основе астрофизике							
8.	Предмет изборног блока 7		IV	И	2/2/2/1	0/0/0/0	2/2/0/2	6
8а.	Физика ласера							
8б.	Системи за аквизицију података							
8в.	Историја и филозофија физике							
8г.	Школска пракса							
9.	Студијски истраживачки рад		IV	О				4
10.	Мастер рад		IV	О				8

У Нишу, _____ године

Потпис студента _____