

Студент: _____, бр. индекса _____

Студијски програм: **Математика (2014)**, мастер академске студије

Модул: **Вероватноћа, статистика и финансијска математика**

Статус студента: **буџет – самофинансирање** (заокружити одговарајући статус)

У школској 20__/__. 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):

Р.б.	Назив предмета		Семестар	Статус пред.	Недељни број часова активне наставе		ЕСПБ	
					П	В		
ПРВА ГОДИНА								
1.	Теорија вероватноћа		I	Обавезан	3	2	7.5	
2.	Мултиваријациона анализа		I	Обавезан	3	2	7.5	
3.	Статистички софтвер		I	Обавезан	3	2	7.5	
4.	Изборни предмет 1	4А	Финансијска математика	I	Изборни	3	2	7.5
		4Б						
5.	Актуарска математика		II	Обавезан	3	2	7.5	
6.	Стохастички процеси		II	Обавезан	3	2	7.5	
7.	Временски низови		II	Обавезан	3	2	7.5	
8.	Изборни предмет 2	8А	Парцијалне диференцијалне једначине	II	Изборни	3	2	7.5
		8Б						
9.	Изборни предмет 3	9А	Методе функционалне анализе у економији	III	Изборни	3	2	7.5
		9Б						
10.	Изборни предмет 4	10А	Финансијско моделирање 1	III	Изборни	3	2	7.5
		10Б						
11.	Изборни предмет 5	11А	Теорија оператора	IV	Изборни	3	2	7.5
		11Б						
12.	Изборни предмет 6	12А	Теорија одлучивања	IV	Изборни	3	2	7.5
		12Б						
13.	Изборни предмет 7	13А	Стохастички динамички системи	IV	Изборни	3	2	6
		13Б						
14.	Изборни предмет 8	14А	Статистичка контрола квалитета	IV	Изборни	3	2	6
		14Б						
15.	Стручна пракса		IV	Обавезан	4		6	
16.	Студијски истраживачки рад		IV	Обавезан	10		4	
17.	Мастер рад		IV	Обавезан			8	
Напомена: Студијски истраживачки рад је у непосредној вези са израдом мастер рада								

У Нишу, _____ године

Потпис студента

Студент има могућност да у оквиру изборних предмета, највише 20 ЕСПБ бодова оствари полагањем испита са других студијских програма истог нивоа. Студент подноси захтев управнику департмана за слушање и полагање одговарајућих предмета у школској години пре почетка наставе.

Студент може захтевати да полаже више испита из једне изборне групе студијског програма, а да при томе избегне полагање свих предмета друге групе. У овом случају студент подноси захтев управнику департмана најкасније до почетка слушања наставе из тражених предмета.

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 са модула Општа математика.

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

Модул Вероватноћа, статистика и финансијска математика садржи предмет из групе психолошких, педагошких или методичких дисциплина.

Методика наставе математике