

Студент: _____, бр. индекса _____

Студијски програм: **Математика (2021)**, 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:

Р.б.	Назив предмета		Семестар	Статус пред.	Недељни број часова активне наставе		ЕСПБ	
					П	В		
ПРВА ГОДИНА								
1.	Теорија вероватноћа		I	Обавезан	3	2	8	
2.	Мултиваријациона анализа		I	Обавезан	3	2	7	
3.	Диференцијалне једначине и динамички системи		I	Обавезан	3	2	8	
4.	Изборни предмет 1	4А	Финансијска математика	I	Изборни	3	2	7
		4Б	Теорија узорака и планирање експеримената					
5.	Стохастички процеси		II	Обавезан	3	2	8	
6.	Анализа временских низова		II	Обавезан	3	2	7	
7.	Изборни предмет 2	7А	Актуарска математика	II	Изборни	3	2	7
		7Б	Теорија игара					
8.	Изборни предмет 3	8А	Регресиона анализа	II	Изборни	3	2	8
		8Б	Парцијалне диференцијалне једначине					
ДРУГА ГОДИНА								
9.	Изборни предмет 4	9А	Методе функционалне анализе у економији	III	Изборни	3	2	7
		9Б	*Статистички софтвер					
		9В	Објектно оријентисано програмирање					
10.	Изборни предмет 5	10А	Финансијско моделирање 1	III	Изборни	3	2	8
		10Б	Теорија масовног опслуживања					
11.	Изборни предмет 6	11А	Нумеричка оптимизација	III	Изборни	3	2	7
		11Б	Теорија ризика					
12.	Изборни предмет 7	12А	Теорија одлучивања	III	Изборни	3	2	8
		12Б	Економетрија					
13.	Изборни предмет 8	13А	Стохастички динамички модели	IV	Изборни	3	2	8
		13Б	Финансијско моделирање 2					
14.	Изборни предмет 9	14А	Статистичка контрола квалитета	IV	Изборни	3	2	7
		14Б	Методе статистичке анализе					
15.	Стручна пракса		IV	Обавезан	0	0	3	
16.	Предмет завршног рада - студијски истраживачки рад		IV	Обавезан	0	0	4	
17.	Мастер рад		IV	Обавезан	0	0	8	

*Предмет Статистички софтвер се слуша у четвртном семестру.

У Нишу, _____ године

Потпис студента