

Студент: _____, бр. индекса _____

Студијски програм: **Математика (2021)**, мастер академске студије

Модул: Општа 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.	Диференцијалне једначине и динамички системи		I	Обавезан	3	2	8	
3.	Теорија оператора		I	Обавезан	3	2	7	
4.	Изборни предмет 1	4А	I	Изборни	3	2	7	
		4Б						Основи Фуријеове анализе
		4В						Теорија фиксне тачке и примене Математичка статистика
5.	Алгебарске структуре		II	Обавезан	3	2	8	
6.	Нееуклидске геометрије		II	Обавезан	3	2	7	
7.	Парцијалне диференцијалне једначине		II	Обавезан	3	2	8	
8.	Комплексна анализа		II	Обавезан	3	2	7	
ДРУГА ГОДИНА								
9.	Диференцијална геометрија		III	Обавезан	3	2	8	
10.	Алгебарска топологија		III	Обавезан	3	2	7	
11.	Изборни предмет 2	11А	III	Изборни	3	2	8	
		11Б						Математичка логика
		11В						Мера и интеграција Нумеричко решавање диференцијалних једначина
12.	Изборни предмет 3	12А	III	Изборни	3	2	7	
		12Б						Теорија скупова
		12В						Банахове алгебре и спектри Спектрална теорија графова
13.	Изборни предмет 4	13А	IV	Изборни	3	2	8	
		13Б						Стохастички процеси
		13В						Уопштени инверзи Тензорски рачун
14.	Изборни предмет 5	14А	IV	Изборни	3	2	7	
		14Б						Мере некомпактности и примене
		14В						Комбинаторика
		14Г						Стохастичка анализа Теорија игара
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	

У Нишу, _____ године

Потпис студента