

Студент: _____, бр. индекса _____

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

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

У школској 20__/__. години одређујем се за слушање наставе из следећих предмета (заокружити редни број предмета који желите да слушате; самофинансирајући студенти се одређују за најмање 37 ЕСПБ бодова):

Р.б.	Назив предмета		Семестар	Статус пред.	Недељни број часова активне наставе		ЕСПБ	
					П	В		
ПРВА ГОДИНА								
1.	Математичка логика и теорија скупова		I	Обавезан	2	2	6	
2.	Математичка анализа 1		I	Обавезан	3	3	8	
3.	Линеарна алгебра		I	Обавезан	3	3	8	
4.	Теорија бројева и полинома		I	Обавезан	3	2	7	
5.	Математичка анализа 2		II	Обавезан	3	3	8	
6.	Аналитичка геометрија		II	Обавезан	3	2	7	
7.	Елементарна математика 1		II	Обавезан	2	3	7	
8.	Изборни предмет 1	8А	Програмирање 1	II	Изборни	3	3	9
		8Б	Програмирање 2					
ДРУГА ГОДИНА								
9.	Увод у алгебарске структуре		III	Обавезан	3	3	8	
10.	Математичка анализа 3		III	Обавезан	3	3	8	
11.	Увод у нумеричку анализу		III	Обавезан	2	2	7	
12.	Изборни предмет 2	12А	Коначно димензионални векторски простори	III	Изборни	2	2	7
		12Б	Елементарна математика 2					
13.	Математичка анализа 4		IV	Обавезан	3	3	8	
14.	Теорија мера и интеграла		IV	Обавезан	2	2	7	
15.	Увод у вероватноћу		IV	Обавезан	3	3	8	
16.	Изборни предмет 3	16А	Елементарна геометрија	IV	Изборни	2	2	7
		16Б	Метрички простори и Риман-Стилтјесов интеграл					
		16В	Финансијска математика					
ТРЕЋА ГОДИНА								
17.	Увод у комплексну анализу		V	Обавезан	3	3	7	
18.	Увод у математичку статистику		V	Обавезан	3	3	7	
19.	Увод у топологију		V	Обавезан	3	3	8	
20.	Геометрија		V	Обавезан	3	3	8	
21.	Функционална анализа		VI	Обавезан	3	3	7	
22.	Увод у диференцијалне једначине		VI	Обавезан	3	3	7	
23.	Изборни предмет 4	23А	Историја и филозофија математике	VI	Изборни	3	0	6
		23Б	Енглески језик Б1			2	1	
24.	Изборни предмет 5	24А	Статистичко моделирање	VI	Изборни	3	2	7
		24Б	Методе нацртне геометрије					
		24В	Програмски пакети у настави математике					
25.	Стручна пракса		VI	Обавезан	0	0	3	

Предмет Увод у диференцијалне једначине је условљен претходно положеним предметима Математичка анализа 1, Математичка анализа 2 и Математичка анализа 3.

Предмет Финансијска математика је условљен претходно положеним предметом Математичка анализа 1.

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.

Студент има могућност да у оквиру изборних предмета, највише 30 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.

У овим случајевима студент не може више пута полагати предмете истог или сличног садржаја.

У Нишу, _____ године

Потпис студента