

Студент: _____, бр. индекса _____

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

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.	Математичка логика и теорија скупова			I	Обавезан	2	2	7
2.	Математичка анализа 1			I	Обавезан	3	3	8
3.	Теорија бројева и полинома			I	Обавезан	3	2	7
4.	Линеарна алгебра			I	Обавезан	3	3	8
5.	Математичка анализа 2			II	Обавезан	3	3	8
6.	Увод у алгебарске структуре			II	Обавезан	3	3	8
7.	Аналитичка геометрија			II	Обавезан	3	2	7
8.	Елементарна математика 2			II	Обавезан	2	2	7
ДРУГА ГОДИНА								
9.	Математичка анализа 3			III	Обавезан	3	3	8
10.	Геометрија			III	Обавезан	3	3	8
11.	Увод у нумеричку анализу			III	Обавезан	2	2	7
12.	Изборни предмет 1	12А	Елементарна математика 1	III	Изборни	2	2	7
		12Б	Коначно димензионални векторски простори					
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 2	16А	Елементарна геометрија	IV	Изборни	2	2	7
		16Б	Метрички простори и Риман-Стилтјесов интеграл					
ТРЕЋА ГОДИНА								
17.	Увод у комплексну анализу			V	Обавезан	3	3	8
18.	Математичка статистика			V	Обавезан	3	3	7
19.	Увод у топологију			V	Обавезан	3	3	8
20.	Изборни предмет 3	20А	Финансијска математика	V	Изборни	2	2	7
		20Б	Увод у програмирање					
21.	Увод у диференцијалне једначине			VI	Обавезни	3	3	7,5
22.	Функционална анализа			VI	Обавезни	3	3	7,5
23.	Изборни предмет 4	23А	Педагогија	VI	Изборни	3	0	5
		23Б	Историја и филозофија математике					
24.	Изборни предмет 5	24А	Психологија	VI	Изборни	3	0	5
		24Б	Енглески језик					
25.	Изборни предмет 6	25А	Програмски пакети у настави математике	VI	Изборни	2	2	5
		25Б	Методи нацртне геометрије					
		25В	Статистичко моделирање					

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.

Студијски програм Математика (основне академске студије) садржи следеће предмете из групе психолошких, педагошких или методичких дисциплина:

Психологија, Педагогија, Методика наставе математике, Елементарна математика 1, Елементарна геометрија,

Елементарна математика 2, Методи нацртне геометрије и Програмски пакети у настави математике.

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 Нишу, _____ године

Потпис студента