

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС)
 – линкови на спецификацију сваког предмета појединачно (ТАБЕЛА 5.2)

Ре дн и бр ој	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета	
				П	В	ДОН	СТИР/ ИР					
ПРВА ГОДИНА												
1.	МА.М1001	Математичка логика и теорија скупова	1	30	30	0	0	0	6	Обавезни	АО	
2.	МА.М1002	Математичка анализа 1	1	45	45	0	0	0	8	Обавезни	ТМ	
3.	МА.М1003	Линеарна алгебра	1	45	45	0	0	0	8	Обавезни	ТМ	
4.	МА.М1004	Теорија бројева и полинома	1	45	30	0	0	0	7	Обавезни	АО	
5.	МА.М1005	Математичка анализа 2	2	45	45	0	0	0	8	Обавезни	ТМ	
6.	МА.М1006	Аналитичка геометрија	2	45	30	0	0	0	7	Обавезни	АО	
7.	МА.М1007	Елементарна математика 1	2	30	45	0	0	0	7	Обавезни	СА	
8.	Изборни предмет 1	МА.М1008	Програмирање 1	2	45	45	0	0	0	9	Изборни	СА
		МА.М1009	Програмирање 2	2	45	45	0	0	0	9	Изборни	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				330	315	0		0	60			
Укупно часова активне наставе на години				645								
ДРУГА ГОДИНА												
9.	МА.М1010	Увод у алгебарске структуре	3	45	45	0	0	0	8	Обавезни	ТМ	
10.	МА.М1011	Математичка анализа 3	3	45	45	0	0	0	8	Обавезни	НС	
11.	МА.М1012	Увод у нумеричку анализу	3	30	30	0	0	0	7	Обавезни	СА	
12.	Изборни предмет 2	МА.М1013	Коначно димензионални векторски простори	3	30	30	0	0	0	7	Изборни	СА
		МА.М1014	Елементарна математика 2	3	30	30	0	0	0	7	Изборни	СА
13.	МА.М1015	Математичка анализа 4	4	45	45	0	0	0	8	Обавезни	НС	
14.	МА.М1016	Теорија мера и интеграла	4	30	30	0	0	0	7	Обавезни	НС	
15.	МА.М1017	Увод у вероватноћу	4	45	45	0	0	0	8	Обавезни	НС	
16.	Изборни предмете	МА.М1018	Елементарна геометрија	4	30	30	0	0	0	7	Изборни	СА
		МА.М	Метрички простори	4	30	30	0	0	0	7	Изборни	СА

т 3	1019	и Риман-Стилтјесов интеграл										
	МА.М 1020	Финансијска математика	4	30	30	0	0	0	7	Изборни	СА	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				30 0	30 0	0		0	60			
Укупно часова активне наставе на години				600								
ТРЕЋА ГОДИНА												
17.	МА.М1021	Увод у комплексну анализу	5	45	45	0	0	0	7	Обавезни	НС	
18.	МА.М1022	Увод у математичку статистику	5	45	45	0	0	0	7	Обавезни	СА	
19.	МА.М1023	Увод у топологију	5	45	45	0	0	0	8	Обавезни	НС	
20.	МА.М1024	Геометрија	5	45	45	0	0	0	8	Обавезни	НС	
21.	МА.М1025	Функционална анализа	6	45	45	0	0	0	7	Обавезни	НС	
22.	МА.М1026	Увод у диференцијалне једначине	6	45	45	0	0	0	7	Обавезни	СА	
23.	Изборн и предмет 4	МА.М 1027	Историја и филозофија математике	6	45	0	0	0	6	Изборни	АО	
		МА.М 1028	Енглески језик Б1	6	30	15	0	0	0	6	Изборни	АО
24.	Изборн и предмет 5	МА.М 1030	Статистичко моделирање	6	45	30	0	0	0	7	Изборни	СА
		МА.М 1031	Методе нацртне геометрије	6	45	30	0	0	0	7	Изборни	СА
		МА.М 1032	Програмски пакети у настави математике	6	45	30	0	0	0	7	Изборни	СА
25.	МА.М1033	Стручна пракса	6	0	0	0	0	90	3	Обавезни	СА	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				34 5- 36 0	30 0- 31 5	0		90	60			
Укупно часова активне наставе на години				660								
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				1905				90	180			