

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Се м.	Број часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА									
1.	МА.М1001	Математичка логика и теорија скупова	1	30	30	0	0	0	6
2.	МА.М1002	Математичка анализа 1	1	45	45	0	0	0	8
3.	МА.М1003	Линеарна алгебра	1	45	45	0	0	0	8
4.	МА.М1004	Теорија бројева и полинома	1	45	30	0	0	0	7
5.	МА.М1005	Математичка анализа 2	2	45	45	0	0	0	8
6.	МА.М1006	Аналитичка геометрија	2	45	30	0	0	0	7
7.	МА.М1007	Елементарна математика 1	2	30	45	0	0	0	7
8.	МА.МОАИ1	Изборни предмет 1 (студент бира један од два понуђена предмета)	2	45	45	0	0	0	9
Укупно часова активне наставе				645					
								Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА									
9.	МА.М1010	Увод у алгебарске структуре	3	45	45	0	0	0	8
10.	МА.М1011	Математичка анализа 3	3	45	45	0	0	0	8
11.	МА.М1012	Увод у нумеричку анализу	3	30	30	0	0	0	7
12.	МА.МОАИ2	Изборни предмет 2 (студент бира један од два понуђена предмета)	3	30	30	0	0	0	7
13.	МА.М1015	Математичка анализа 4	4	45	45	0	0	0	8
14.	МА.М1016	Теорија мера и интеграла	4	30	30	0	0	0	7
15.	МА.М1017	Увод у вероватноћу	4	45	45	0	0	0	8
16.	МА.МОАИ3	Изборни предмет 3 (студент бира један од три понуђена предмета)	4	30	30	0	0	0	7
Укупно часова активне наставе				600					
								Укупно ЕСПБ	60
ТРЕЋА ГОДИНА									
17.	МА.М1021	Увод у комплексну анализу	5	45	45	0	0	0	7
18.	МА.М1022	Увод у математичку статистику	5	45	45	0	0	0	7
19.	МА.М1023	Увод у топологију	5	45	45	0	0	0	8
20.	МА.М1024	Геометрија	5	45	45	0	0	0	8
21.	МА.М1025	Функционална анализа	6	45	45	0	0	0	7
22.	МА.М1026	Увод у диференцијалне једначине	6	45	45	0	0	0	7
23.	МА.МОАИ4	Изборни предмет 4 (студент бира један од два понуђена предмета)	6	30 - 45	0 - 15	0	0	0	6
24.	МА.МОАИ5	Изборни предмет 5 (студент бира један од три понуђена предмета)	6	45	30	0	0	0	7

25.	МА.М1033	Стручна пракса	6	0	0	0	0	90	3
Укупно часова активне наставе			660					90	
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија			1905					90	
								Укупно ЕСПБ	60
								Укупно ЕСПБ бодова у свим годинама студија	180

Изборни предмети

Изборни предмет 1 (Студент бира један од понуђена два предмета)

МА.М	МА.М1008	Програмирање 1	2	45	45	0	0	0	9
ОAI1	МА.М1009	Програмирање 2	2	45	45	0	0	0	9

Изборни предмет 2 (Студент бира један од понуђена два предмета)

МА.М	МА.М1013	Коначно димензионални векторски простори	3	30	30	0	0	0	7
ОAI2	МА.М1014	Елементарна математика 2	3	30	30	0	0	0	7

Изборни предмет 3 (Студент бира један од понуђена три предмета)

МА.М	МА.М1018	Елементарна геометрија	4	30	30	0	0	0	7
	МА.М1019	Метрички простори и Риман-Стилтјесов интеграл	4	30	30	0	0	0	7
	МА.М1020	Финансијска математика	4	30	30	0	0	0	7

Изборни предмет 4 (Студент бира један од понуђена два предмета)

МА.М	МА.М1027	Историја и филозофија математике	6	45	0	0	0	0	6
ОAI4	МА.М1028	Енглески језик Б1	6	30	15	0	0	0	6

Изборни предмет 5 (Студент бира један од понуђена три предмета)

МА.М	МА.М1030	Статистичко моделирање	6	45	30	0	0	0	7
	МА.М1031	Методе нацртне геометрије	6	45	30	0	0	0	7
	МА.М1032	Програмски пакети у настави математике	6	45	30	0	0	0	7