

**Еквиваленција предмета студијског програма Дипломирани професор
математике (М4) и интегрисаног студијског програма Мастер
професор математике (М5)**

Дипломирани професор математике (М4)			Мастер професор математике (М5)		
Шифра предмета	Назив предмета	ЕСПБ	Шифра предмета	Назив предмета	ЕСПБ
ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ СА М4					
ПРВА ГОДИНА					
M4-01	Елементарна математика 1	5	M501	Елементарна математика	7
M4-02	Увод у анализу	8	M502	Увод у анализу	8
M4-03	Алгебра 1	8	M503	Увод у математичку логику	7
M4-04	Програмирање 1	8	M507	Програмирање 1	7
M4-05	Анализа 1	8	M505	Анализа 1	8
M4-06	Алгебра 2	8	M509	Алгебра 1	7
M4-07	Аналитичка геометрија	5	M504	Аналитичка геометрија	5
ДРУГА ГОДИНА					
M4-08	Анализа 2	8	M508	Анализа 2	5
			M511	Анализа 3	7
M4-09	Линеарна алгебра	8	M506	Линеарна алгебра	8
M4-10	Основи геометрије 1	8	M510	Основи геометрје 1	8
M4-11	Комбинаторика	6	M513	Комбинаторика	5
M4-12	Комплексна анализа	7	M514	Комплексна анализа	5
M4-13	Основи геометрије 2	5	M522	Основи геометрије 2	5
ТРЕЋА ГОДИНА					
M4-14	Обичне диф. једначине	7	M518	Обичне диференцијане једначине	7
M4-15	Вероватноћа	7	M517	Вероватноћа	8
M4-16	Нумеричка анализа 1	8	M520	Нумеричка анализа 1	8
ПМФ01	Развојна и пед. психологија	6	ПМФ01	Развојна и пед. психологија	6
M4-17	Статистика	7	M519	Статистика	7
M4-18	Теорија група	7	M516	Алгебра 2	5
ПМФ03	Педагогија	6	ПМФ03	Педагогија	6
M4-19	Историја математике	5	M135	Математички мозаик	5
ЧЕТВРТА ГОДИНА					
M4-20	Топологија	7	M512	Топологија	8
M4-21	Прстени, поља и теорија Галоа	5	MA02	Алгебра 3	8
M4-22	Физика 1	5	M521	Физика 1	5
M4-23	Методика математике 1	5	M523	Методика математике 1	5
M4-24	Функционална анализа	7	M515	Функционална анализа	8
M4-25	Нестанд. матем. проблеми	5	M562	Нестандардни матем. проблеми	5
M4-26	Методика математике 2	5	M524	Методика математике 2	5
M4-27	Школска пракса	6	M525	Школска пракса 1	3
			M526	Школска пракса 2	3
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ СА М4					
Група А					
M-01	Булове алгебре и оптимизација	6	M131	Булове алгебре и оптимизација	6
M-02	Енглески језик 1	4	M132	Енглески језик 1	4

M-03	Оптимизација	6	МБ38	Оптимизација (као предмет са другог програма, са МБ)	5
M-04	Пројективна геометрија	5	МА52	Пројективна геометрија	5
M-05	Рачуноводство	6	М136	Рачуноводство	6
M-06	Фуријеова анализа	5	М138	Фуријеова анализа	5
M-07	Базе података 1	6	ЦС104	Базе података 1 (као предмет са другог програма, са РН)	7
M3-21	Матем. основе економије	5	М133	Матем. основе економије	5
M3-23	Финансије 1	7	М137	Финансије 1	7
ФДОК5 О12	Електромагнетизам	7	МБ32	Изабрана поглавља примењене алгебре	5
ФДОК1 О12	Механика	8	М139	Механика	7
ФДОК И2И12	Механика флуида	6	М150	Општа физика (као предмет са другог програма, са М)	5
M-08	Елементарна математика 2	5	ЦС613	Семинарски рад Б (као предмет са другог програма, са РН)	4
M-09	Енглески језик 2	4	М141	Енглески језик 2	4
M-10	Комбинаторна геометрија	5	МА62	Комбинаторна геометрија	5
M-11	Моделирање динамичких система	5	М143	Моделирање динамичких система	5
M-12	Пословна информатика	7	М144	Пословна информатика	5
M-13	Програмирање 2	7	М500	Програмирање 2	7
M-14	Ревизија	7	М145	Ревизија	7
M-15	Социологија	4	М146	Социологија	4
M-16	Теорија аутомата	5	М147	Теорија аутомата	5
M3-22	Финансијска математика 1	8	М149	Финансијска математика 1	8
M3-24	Нумеричке методе линеарне алгебре 1	8	МБ01	Нумеричке методе линеарне алгебре 1	7
M3-25	Термодинамика	7	Ф18ТД	Термодинамика	7
M3-26	Теоријска механика	5	М148	Теоријска механика	5
ФДОК8 О12	Основи електронике	7	МБ33	Изабрана поглавља примењене анализе	5
Група Б					
M4-33	Геометријски практикум	5	М551	Геометријски практикум	5
M4-28	Савремена наставна средства	5	М552	Савремена настава средства	5
Група Ц					
M4-29	Теорија непокретне тачке	5	МА54	Теорија непокретне тачке	5
M4-30	Теорија оператора	5	МА03	Теорија оператора	5
Група Д					
M4-31	Теорија бројева	5	М563	Теорија бројева	5
M4-32	Теорија графова	5	М564	Теорија графова	5

Уколико је студент положио на програму М3 и испите из неких предмета који нису наведени у табели (предмете са других студијских програма) може Већу ДМИ упутити молбу за признавање тих испита.