

**Еквиваленција предмета студијског програма Дипломирани професор  
математике (М0) и интегрисаног студијског програма Мастер  
професор математике (М5)**

<b>Дипломирани професор математике (М0)</b>			<b>Мастер професор математике (М5)</b>		
Шифра предмета	Назив предмета	ЕСПБ	Шифра предмета	Назив предмета	ЕСПБ
<b>ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ СА М0</b>					
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
M111	Увод у анализу	9	M501	Елементарна математика	7
M112	Алгебра 1	9	M502	Увод у анализу	8
			M503	Увод у математичку логику	7
M113	Програмирање 1	7	M507	Програмирање 1	7
M121	Анализа 1	9	M505	Анализа 1	8
M122	Алгебра 2	9	M509	Алгебра 1	7
M123	Аналитичка геометрија	6	M504	Аналитичка геометрија	5
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
M131	Анализа 2	9	M508	Анализа 2	5
			M511	Анализа 3	7
M132	Линеарна алгебра	9	M506	Линеарна алгебра	8
M133	Основи геометрије 1	8	M510	Основи геометрије 1	8
M141	Комплексна анализа	8	M514	Комплексна анализа	5
M142	Основи геометрије 2	8	M522	Основи геометрије 2	5
			M142	Изабр. поглавља ел. геометрије	5
M143	Нумеричка анализа 1	8	M520	Нумеричка анализа 1	8
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
M151	Диференцијалне једначине	8	M518	Обичне диференцијалне једначине	7
M152	Топологија	8	M512	Топологија	8
M153	Комбинаторика	5	M513	Комбинаторика	5
ПМФ01	Развојна и педагошка психологија	6	ПМФ01	Развојна и педагошка психологија	6
M161	Функционална анализа	8	M515	Функционална анализа	8
M162	Вероватноћа	7	M517	Вероватноћа	8
M163	Теорија бројева	5	M563	Теорија бројева	5
ПМФ03	Педагогија	6	ПМФ03	Педагогија	6
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>					
M571	Алгебра 3	8	M516	Алгебра 2	5
M572	Статистика	6	M519	Статистика	7
M573	Физика	5	M521	Физика 1	5
П574	Методика математике 1	5	M523	Методика математике 1	5
M481	Методика математике 2	6	M524	Методика математике 2	5
П582	Школска пракса	6	M525	Школска пракса 1	3
			M526	Школска пракса 2	3
<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ СА М0</b>					
<b>Група А (изборни предмети на прве три године)</b>					
M311	Математичке основе економије	5	M133	Математичке основе економије	5
M12Н1	Елементарна математика 1	5	ЦС605	Семинарски рад А (као предмет са другог програма, са РН)	4
M172	Енглески језик 1	4	M132	Енглески језик 1	4

M431	Булове алгебре и оптимизација	5	M131	Булове алгебре и оптимизација	6
ФМЕХ3	Механика	8	M139	Механика	7
ИМ01	Базе података 1	7	ЦС104	Базе података 1 (као предмет са другог програма, са РН)	7
M451	Оптимизација	6	МБ38	Оптимизација 1 (као предмет са другог програма, са МБ)	5
M173	Пројективна геометрија	5	МА52	Пројективна геометрија	5
M174	Фуријеова анализа	5	M138	Фуријеова анализа	5
M12Н2	Елементарна математика 2	5	ЦС613	Семинарски рад Б (као предмет са другог програма, са РН)	4
M182	Енглески језик 2	4	M141	Енглески језик 2	4
M183	Социологија	4	M146	Социологија	4
M12Н3	Моделирање динамичких система	5	M143	Моделирање динамичких система	5
M184	Програмирање 2	7	M500	Програмирање 2	7
M243	Нумеричке методе линеарне алгебре 1	8	МБ01	Нумеричке методе линеарне алгебре 1	7
M185	Теорија аутомата	5	M147	Теорија аутомата	5
M186	Комбинаторна геометрија	5	МА62	Комбинаторна геометрија	5
M461	Теоријска механика	5	M148	Теоријска механика	5
<b>Група Б (изборни предмети на четвртој години)</b>					
M575	Савремена наставна средства	5	M552	Савремена наставна средства	5
М0Н1	Геометријски практикум	5	M551	Геометријски практикум	5
M583	Нестандардни математички проблеми	5	M562	Нестандардни математички проблеми	5
M584	Историја математике и наставе математике	5	M135	Математички мозаик	5
ПМФ02	Психологија образовања	5	M561	Истраживања у образовању	5
<b>Група Ц (изборни предмети на четвртој години)</b>					
M576	Математичка логика	7	МА31	Напредна математичка логика	5
M577	Теорија графова	5	M564	Теорија графова	5
M578	Теорија кривих и површи	5	МА06	Теорија кривих и површи	5
M586	Алгебра 4	5	МА02	Алгебра 3	8
M587	Мера и интеграл	5	МА05	Мера и интеграл	5
M588	Нацртна геометрија	5	МБ05	Семинар из моделирања 1	6
M589	Нумеричко решавање једначина	5	M531	Нумеричко решавање диференцијалних једначина	7
M601	Напредни математички семинар А	5	МБ33	Изабрана поглавља примењене анализе	5
M602	Напредни математички семинар Б	5	МБ32	Изабрана поглавља примењене алгебре	5

Уколико је студент положио на програму М0 и испите из неких предмета који нису наведени у табели (предмете са других студијских програма) може Већу ДМИ упутити молбу за признавање тих испита.