

Докторске академске студије – Докторска школа математике

Распоред предмета по семестрима и годинама студија, модул: Алгебра и математичка логика

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	В	СИР	
<b>Прва година</b>								
1.	AML1	Математичка логика	1	О	4			15
2.	AML-I1	Изборни предмет 1	1	И	4			10
3.	AML2	Студијски истраживачки рад 1	1	О			12	5
4.	AML3	Општа алгебра	2	О	4			15
5.	AML-I2	Изборни предмет 2	2	И	4			10
6.	AML4	Студијски истраживачки рад 2	2	О			12	5
<b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>					<b>16</b>		<b>24</b>	<b>60</b>
<b>Друга година</b>								
7.	AML-I3	Изборни предмет 3	3	И	4			10
8.	AML-I4	Изборни предмет 4	3	И	4			10
9.	AML5	Студијски истраживачки рад 3	3	О			12	10
10.	AML-I5	Изборни предмет 5	4	И	4			10
11.	AML-I6	Изборни предмет 6	4	И	4			10
12.	AML6	Студијски истраживачки рад 4	4	О			12	10
<b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>					<b>16</b>		<b>24</b>	<b>60</b>
<b>Трећа година</b>								
13.	AML7	Студијски истраживачки рад 5	5	О			20	20
14.	AML8	Студијски истраживачки рад 6	6	О			20	20
15.	AML-DD	Докторска дисертација	6	О				20
<b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>							<b>40</b>	<b>60</b>
<b>Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму</b>					<b>36</b>		<b>84</b>	<b>180</b>

Распоред предмета по семестрима и годинама студија, модул: Математичка анализа

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	В	СИР	
<b>Прва година</b>								
1.	MA1	Функционална анализа	1	О	4			15
2.	MA2	Мера и интеграција	1	О	4			10
3.	AML2	Студијски истраживачки рад 1	1	О			12	5
4.	MA3	Парцијалне диференцијалне једначине	2	О	4			15
5.	MA-I1	Изборни предмет 1	2	И	4			10
6.	AML4	Студијски истраживачки рад 2	2	О			12	5
<b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>					<b>16</b>		<b>24</b>	<b>60</b>
<b>Друга година</b>								
7.	MA-I2	Изборни предмет 2	3	И	4			10
8.	MA-I3	Изборни предмет 3	3	И	4			10
9.	AML5	Студијски истраживачки рад 3	3	О			12	10
10.	MA-I4	Изборни предмет 4	4	И	4			10
11.	MA-I5	Изборни предмет 5	4	И	4			10
12.	AML6	Студијски истраживачки рад 4	4	О			12	10
<b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>					<b>16</b>		<b>24</b>	<b>60</b>
<b>Трећа година</b>								

13.	AML7	Студијски истраживачки рад 5	5	О		20	20
14.	AML8	Студијски истраживачки рад 6	6	О		20	20
15.	AML-DD	Докторска дисертација	6	О			20
<b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>						<b>40</b>	<b>60</b>
<b>Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму</b>						<b>36</b>	<b>180</b>

Листа предмета на модулу Алгебра и математичка логика

Р. Б.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семестар	ЕСПБ	НО	Т
1.	Математичка логика	Силвиа Гилезан Зоран Петрић	1	15	Математика (алгебра и математичка логика)	О
2.	Универзална алгебра	Петар Марковић	1	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
3.	Некласичне логике	Зоран Огњановић Александар Перовић	1	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
4.	Општа алгебра	Мирослав Ђирић Андреја Тепавчевић	2	15	Математика (алгебра и математичка логика)	О
5.	Теорија полугрупа	Мирослав Ђирић Синиша Црвенковић	2	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
6.	Теорија модела	Предраг Тановић	2	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
7.	Теорија уређених скупова	Бранимир Шешеља Андреја Тепавчевић	3	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
8.	Теорија категорија и теорија доказа	Зоран Петрић Коста Дошен	3	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
9.	Уређене алгебарске структуре	Јелена Игњатовић	3	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
10.	Теорија израчунљивости	Силвиа Гилезан Зоран Огњановић	3	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
11.	Нестандардна анализа	Миодраг Рашковић Александар Перовић	3	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
12.	Фази скупови и системи	Јелена Игњатовић	4	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
13.	Булове алгебре	Милош Курилић	4	10	Математика (алгебра)	И
14.	Теорија група	Петар Марковић	4	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
15.	Теорија полупрстена	Мирослав Ђирић Нада Дамљановић	4	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
16.	Теорија скупова	Стево Тодорчевић	4	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И
17.	Теорија мрежа	Андреја Тепавчевић Бранимир Шешеља	4	10	Математика (алгебра и математичка логика)	И

## Листа предмета на модулу Математичка анализа

Р. Б.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семестар	ЕСПБ	НО	Т
1.	Функционална анализа	Стеван Пилиповић Владимир Ракочевић	1	10	Математика (функционална анализа)	О
2.	Мера и интеграција	Драган Ђорђевић	1	10	Математика (математичка анализа)	О
3.	Парцијалне диференцијалне једначине	Марко Недељков Дијана Долићанин Ђекић	2	10	Математика (функционална анализа)	О
4.	Комплексна анализа	Миодраг Матељевић	2	15	Математика (математичка анализа)	И
5.	Динамички системи	Јелена Манојловић	2	10	Математика (математичка анализа)	И
6.	Стохастичка анализа	Данијела Рајгер Ђирић Љиљана Петровић	2	10	Математика (стохастичка анализа)	И
7.	Диференцијална геометрија	Сања Коњик Мића Станковић	2	10	Математика (диференцијална геометрија)	И
8.	Нумеричка интеграција	Миодраг Спалевић Марија Станић	2	10	Математика (нумеричка анализа)	И
9.	Спектрална теорија	Драгана Цветковић Илић	3	10	Математика (функционална анализ)	И
10.	Уопштене функције	Ненад Теофанов	3	10	Математика (функционална анализа)	И
11.	Нумеричко решавање парцијалних диференцијалних једначина	Дејан Бојовић	3	10	Математика (нумеричка анализа)	И
12.	Математичка статистика	Александар Настић	3	10	Математика (математичка статистика)	И
13.	Риманове многострукости	Љубица Велимировић Мића Станковић Милан Златановић	3	10	Математика (диференцијална геометрија)	И
14.	Хармонијска анализа	Милош Арсеновић Весна Тодорчевић	3	10	Математика (математичка анализа)	И
15.	Уопштени инверзи	Дијана Мосић	3	10	Математика (функционална анализа)	И

16.	Нумеричка оптимизација	Наташа Крејић	3	10	Математика (нумеричка анализа)	И
17.	Лијеве групе и алгебре	Владимир Драговић Борислав Гајић Божидар Јовановић Милена Радновић	3	10	Математика (функционална анализа)	И
18.	Анализа временских серија	Мирослав Ристић	3	10	Математика (математичка статистика)	И
18	Функционална анализа 2	Јасон Виндас Снежана Живковић Златановић	4	10	Математика (функционална анализа)	И
19	Теорија апроксимација	Градмир Миловановић	4	10	Математика (математичка анализа)	И
20	Стохастичке диференцијалне једначине	Миљана Јовановић Марија Милошевић	4	10	Математика (стохастичка анализа)	И
21	Симплектичка и аналитичка механика	Владимир Драговић Борислав Гајић Божидар Јовановић Милена Радновић	4	10	Математика (механика)	И
22	Алгебарска топологија	Павле Благојевић Ђорђе Баралић	4	10	Математика (алгебарска топологија)	И
23	Псеудодиференцијални оператори	Стеван Пилиповић Сандро Кориаско	4	10	Математика (функционална анализа)	И
24	Операциона истраживања	Предраг Станимировић Марко Петковић	4	10	Математика (нумеричка анализа)	И
25	Уопштени стохастички процеси и примене	Дора Селеш	4	10	Математика (стохастичка анализа)	И
27	Дискретна геометрија	Павле Благојевић Ђорђе Баралић	4	10	Математика (дискретна геометрија)	И
28	Алгебре оператора и Хилбертови модули	Драган Ђорђевић	4	10	Математика (функционална анализа)	И