

Табела 5.4. Листа предмета на докторским студијама

Р.бр.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семестар	ЕСРВ	УНО односно УУО	Т
1	Одабрана поглавља из статистике	Мирослав Ристић	1	11	Математика	И
2	Временски низови у теорији и пракси	Миодраг Ђорђевић	1	11	Математика	И
3	Квалитативна анализа линеарних и полулинеарних диференцијалних једначина	Јелена Милошевић	1	11	Математика	И
4	Нумеричке методе решавања обичних и парцијалних диференцијалних једначина	Јелена Манојловић	1	11	Математика	И
5	Одабрана поглавља из теорије вероватноћа	Марија Милошевић	1	11	Математика	И
6	Стохастички процеси	Марија Милошевић	1	11	Математика	И
7	Диференцијална геометрија кривих и површи	Љубица Велимировић	1	11	Математика	И
8	Риманов простор и уопштења	Мића Станковић	1	11	Математика	И
9	Функционална анализа	Владимир Ракочевић	1	11	Математика	И
10	Алгебарске особине генералисаних инверза	Драгана Цветковић-Илић	1	11	Математика	И
11	Простори функција	Владимир Павловић	1	11	Математика	И
12	Матрична анализа	Дијана Мосић	1	11	Математика	И
13	Мера и интеграција	Драган Ђорђевић	1	11	Математика	И
14	Симболичка и алгебарска израчунавања	Предраг Станимировић	1	11	Рачунарске науке	И
15	Научно-истраживачки рад 1	Сви наставници са студијског програма	1	8	Математика	О
16	Математичка статистика	Мирослав Ристић	2	11	Математика	И
17	Метод Монте Карло	Миодраг Ђорђевић	2	11	Математика	И

18	Квалитативна анализа нелинеарних диференцијалних једначина	Јелена Милошевић	2	11	Математика	И
19	Нелинеарна динамика и теорија хаоса	Јелена Милошевић	2	11	Математика	И
20	Стохастичке диференцијалне једначине	Миљана Јовановић	2	11	Математика	И
21	Теорија мартингала	Јасмина Ђорђевић	2	11	Математика	И
22	Простори несиметричне афине конекције	Мића Станковић	2	11	Математика	И
23	Инфинитезималне деформације	Љубица Велимировић	2	11	Математика	И
24	Банахове алгебре и спектри	Владимир Ракочевић	2	11	Математика	И
25	Теорија фиксне тачке и примене	Владимир Ракочевић, Марија Цветковић	2	11	Математика	И
26	Одабрана поглавља теорија оператора	Драгана Цветковић-Илић	2	11	Математика	И
27	Фредхолмови, семи-Фредхолмови и Рисови оператори	Снежана Живковић Златановић	2	11	Математика	И
28	Уопштени инверзи и системи диференцијалних једначина	Небојша Динчић	2	11	Математика	И
29	Неједнакости оператора и матрица	Драган Ђорђевић	2	11	Математика	И
30	Научна израчунавања	Марко Петковић	2	11	Рачунарске науке	И
31	Научно-истраживачки рад 2	Сви наставници са студијског програма	2	8	Математика	О
32	Регресиона анализа	Александар Настић	3	11	Математика	И
33	Правилно променљиве функције и диференцијалне једначине	Јелена Манојловић	3	11	Математика	И
34	Теорија бифуркација	Јелена Манојловић	3	11	Математика	И
35	Теорија стабилности стохастичких диференцијалних једначина	Миљана Јовановић	3	11	Математика	И
36	Финансијско моделирање	Миљана Јовановић	3	11	Математика	И
37	Геодезијска пресликавања	Мића Станковић	3	11	Математика	И

38	Финслерови простори	Милан Златановић	3	11	Математика	И
39	Матричне трансформације и низови	Владимир Ракочевић	3	11	Математика	И
40	Итеративне методе у теорији фиксне тачке	Дејан Илић	3	11	Математика	И
41	Матричне и операторске једначине и специјалне класе решења	Драгана Цветковић Илић	3	11	Математика	И
42	Нумерички ранг оператора – особине и примена	Јована Николов Раденковић	3	11	Математика	И
43	Есенцијални спектри	Снежана Живковић Златановић	3	11	Математика	И
44	Функционални рачун	Небојша Динчић	3	11	Математика	И
45	Уопштени инверзи оператора	Дијана Мосић	3	11	Математика	И
46	Операциона истраживања	Предраг Станимировић	3	11	Рачунарске науке	И
47	Научно-истраживачки рад 3	Сви наставници са студијског програма	3	8	Математика	О
48	Анализа временских низова	Мирослав Ристић	4	11	Математика	И
49	Методе статистичке анализе	Александар Насић	4	11	Математика	И
50	Математички модели у епидемиологији	Јелена Манојловић	4	11	Математика	И
51	Backward стохастичке диференцијалне једначине	Јасмина Ђорђевић	4	11	Математика	И
52	Нумеричко решавање стохастичких диференцијалних једначина	Марија Милошевић	4	11	Математика	И
53	Стохастички динамички модели	Марија Крстић	4	11	Математика	И
54	Теорија ризика	Марија Крстић	4	11	Математика	И
55	Диференцијабилне многострукости	Милан Златановић	4	11	Математика	И
56	Диференцијална геометрија комплексних и скоро комплексних простора	Милан Златановић	4	11	Математика	И
57	Микролокална анализа	Марија Цветковић	4	11	Математика	И

58	Пертурбације и непрекидност уопштених инверза	Владимир Ракочевић	4	11	Математика	И
59	Спектрална мера и функционални рачун	Драгана Цветковић Илић	4	11	Математика	И
60	Мере некомпактности и семи-Фредхолмови оператори	Снежана Живковић Златановић	4	11	Математика	И
61	Алгебре, прстени и модули	Дијана Мосић	4	11	Математика	И
62	Спектрална теорија оператора	Драган Ђорђевић, Милица Колунџија	4	11	Математика	И
63	Алгебре оператора и Хилбертови модули	Драган Ђорђевић	4	11	Математика	И
64	Израчунавања уопштених инверза	Предраг Станимировић	4	11	Математика	И
65	Научно-истраживачки рад 4	Сви наставници са студијског програма	4	8	Математика	О
66	Научни рад 1	Сви наставници са студијског програма	5	30	Математика	О
67	Научни рад 2	Сви наставници са студијског програма	6	15	Математика	О
68	Докторска дисертација	Сви наставници са листе ментора студијског програма	6	15	Математика	О
Укупно ЕСПБ				180		
УНО - Ужа научна област , УУО- Ужа уметничка област, Т- Тип предмета (И-изборни,О-обавезни....)						
*Табелу модификујте у зависности од броја података које унесете, користећи инсер мод						