

Табела 8.1. Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

Модул: Општа математика

Р.Б.	Назив предмета	Настава	Предиспитне обавезе	Завршни испит
1.	Теорија вероватноћа	0	30	70
2.	Диференцијалне једначине и динамички системи	10	40	50
3.	Теорија оператора	0	60	40
4.	Основи Фуријеове анализе	10	50	40
5.	Теорија фиксне тачке и примене	0	40	60
6.	Алгебарске структуре	0	50	50
7.	Диференцијална геометрија	0	60	40
8.	Парцијалне диференцијалне једначине	10	40	50
9.	Комплексна анализа	0	50	50
10.	Неуклидске геометрије	0	40	60
11.	Алгебарска топологија	5	40	55
12.	Методика наставе математике	10	50	40
13.	Мера и интеграција	0	50	50
14.	Теорија скупова	5	40	55
15.	Банахове алгебре и спектри	0	50	50
16.	Стохастички процеси	10	40	50
17.	Уопштени инверзи	0	60	40
18.	Мере некомпактности и примене	0	40	60
19.	Математичка логика	10	25	65

Модул: Математички методи у физици

Р.Б.	Назив предмета	Настава	Предиспитне обавезе	Завршни испит
1.	Динамички системи	10	40	50
2.	Теорија оператора	0	60	40
3.	Основи Фуријеове анализе	10	50	40
4.	Теорија вероватноћа	0	30	70
5.	Парцијалне диференцијалне једначине	10	40	50
6.	Класична теоријска физика	10	40	50
7.	Теорија апроксимација и квадратурне формуле	30	0	70
8.	Тензорски рачун	0	40	60
9.	Диференцијална геометрија	0	45	55
10.	Стохастички процеси	10	40	50
11.	Квантна механика	20	20	60
12.	Неограничени оператори математичке	0	60	40

	физике			
13.	Интегралне једначине и специјалне функције	0	60	40
14.	Теорија група и примене	0	60	40
15.	Нумеричко решавање диференцијалних једначина	10	50	40
16.	Алгебре оператора у квантној механици	0	50	50
17.	Општа теорија релативности	5	55	40
18.	Математички методи нелинеарне динамике	10	40	50
19.	Симетрије у физици	5	25	70
20.	Атомска и молекуларна физика	10	20	70

Модул: Вероватноћа, статистика и финансијска математика

Р.Б.	Назив предмета	Настава	Предиспитне обавезе	Завршни испит
1.	Теорија вероватноћа	10	40	50
2.	Мултиваријациона анализа	10	40	50
3.	Статистички софтвер	0	50	50
4.	Финансијска математика	0	30	70
5.	Динамички системи	10	40	50
6.	Стохастички процеси	10	40	50
7.	Временски низови	10	50	40
8.	Актуарска математика	0	30	70
9.	Парцијалне диференцијалне једначине	10	40	50
10.	Теорија узорака и планирање експеримената	10	40	50
11.	Рисови простори и примене у економији	10	50	40
12.	Методика наставе математике	10	50	40
13.	Финансијско моделирање 1	0	30	70
14.	Теорија масовног опслуживања	0	30	70
15.	Теорија оператора	0	60	40
16.	Теорија ризика	0	30	70
17.	Теорија одлучивања	10	40	50
18.	Регресиона анализа у финансијама	10	40	50
19.	Стохастички динамички системи	0	30	70
20.	Финансијско моделирање 2	0	30	70
21.	Статистичка контрола квалитета	10	50	40
22.	Економетрија	10	40	50