

Смер: ВЕРОВАТНОЋА И СТАТИСТИКА

Р.бр.	Назив предмета	Семестар			
		I	II	III	IV
1.	Математичка статистика	45	45		
2.	Теорија случајних процеса	45	45		
3.	Изборни предмет I	30	30		
4.	Изборни предмет II			45	
5.	Изборни предмет III			45	
6.	Специјални курс				30
Укупан број часова по семестру		120	120	90	30
Укупно часова		360			

• ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ

1. Теорија поузданости
2. Теорија масовног опслуживања
3. Спектрална теорија случајних процеса
4. Гаусови случајни процеси
5. Стационарни случајни процеси
6. Анализа временских серија
7. Статистика случајних процеса
8. Стохастичке диференцијалне једначине
9. Тестирање статистичких хипотеза
10. Линеарни статистички модели
11. Непараметарска статистика
12. Теорија информација
13. Теорија кодирања
14. Ергодичка теорија
15. Стохастичка анализа
16. Вероватносне мере у метричким просторима
17. Теорија екстремних вредности
18. Изборни предмети других профила (највише два)

• МАГИСТАРСКИ РАД

Пријављује се после положених испита одређених Статутом факултета. Обавља се током III и IV семестра под руководством изабраног ментора (фонд часова за кконсултаје је 30 часова семестрално).