

Студијски програм: МАС - МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља математичке статистике			
Наставник: Јелена Јоцковић			
Статус предмета: Изборни за модул: Статистика, актуарска и финансијска математика			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Математичка статистика, Теорија вероватноће			
Циљ предмета: Упознавање са специфичним садржајима из области математичке статистике.			
Исход предмета: Студент је упознат са специфичним садржајима из области математичке статистике и њиховим значајем у проучавању вероватносних и статистичких модела у разним областима и статистичком закључивању.			
Садржај предмета: Одређује се у договору са наставником и у складу са комплетним програмом на дипломским академским студијама.			
Литература: 1. S. S. Wilks/: <i>Mathematical Statistics</i> , Wiley, London, 1962. 2. R.J. Larsen, M.L. Marx, <i>An Introduction to Mathematical Statistics and Its Applications</i> , Pearson Education, N. Jersey, 2006			
Број часова активне наставе: 7	Теоријска настава: 3	Практична настава: 4	
Методе извођења наставе: Класична предавања. Практичне вежбе кроз израду задатака.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	40
колоквијум-и	40		
семинар-и	10		