

Студијски програм: МАС - МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља теорије вероватноће			
Наставник: Павле Н. Младеновић			
Статус предмета: Изборни за модул: Статистика, актуарска и финансијска математика			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Теорија вероватноће			
Циљ предмета: Упознавање са специфичним садржајима из области теорије вероватноће.			
Исход предмета: Студент је упознат са специфичним садржајима из области вероватноће и њиховим значајем у проучавању вероватносних и статистичких модела у разним областима.			
Садржај предмета: Одређује се у договору са наставником и у складу са комплетним програмом на дипломским академским студијама.			
Литература:			
1. Павле Младеновић: <i>Вероватноћа и статистика</i> , Математички факултет, Београд 2005.			
2. А.Н. Ширяев: <i>Вероятность</i> , Наука, Москва, 1989.			
3. В. Феллер: <i>Введение в теорию вероятностей и ее приложения</i> , Москва, Мир 1984.			
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		