

<b>Студијски програм:</b> ДАС - МАТЕМАТИКА			
<b>Назив предмета:</b> Одабрана поглавља случајних процеса			
<b>Наставник:</b> Драган Ђорић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни за модул: Статистика, актуарска и финансијска математика			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> Случајни процеси, Теорија вероватноће			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање са специфичним садржајима из области случајних процеса, посебно значајним у областима актуарске и финансијске математике.			
<b>Исход предмета:</b> Студент је упознат са специфичним садржајима из области случајних процеса и њиховим значајем у проучавању вероватносних и статистичких модела који се посебно користе у актуарској и финансијској математици.			
<b>Садржај предмета:</b> Одређује се у договору са наставником и у складу са комплетним програмом на дипломским академским студијама.			
<b>Литература:</b> 1. Јован Малишић: <i>Случајни процеси</i> , Грађевинска књига, Београд 1985. 2. S. Resnick: <i>Adventures in Stochastic Processes</i> , Birkhauser, Boston, 1994.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 7	<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Практична настава:</b> 4	
<b>Методе извођења наставе:</b> Класична предавања. Практичне вежбе кроз израду задатака.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	40
колоквијум-и	40		
семинар-и	10		