Студијски програм: Основне академске студије - Математика			
Назив предмета: Статистички софтвер 3			
Наставник: Марко Обрадовић			
Статус предмета: Обавезни за модул Статистика, актуарска и финансијска математика			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Математичка статистика			
Циљ предмета: Стицање општих и специфичних знања о програмском пакету SPSS и о обради статистикчких података.			
Исход предмета: По завршетку курса, студент је оспособљен за обраду статистичких података, нарочито у области дисперзионе анализе.			
Садржај предмета: Програмски пакет SPSS. Обрада статистичких података. Дисперзиона анализа, једно- и вишефакторска. Планирање експеримената. Дискриминациона анализа.			
Литература: 1. Joaquim P. Marques de Sá: *Applied Statistics Using SPSS, STATISTICA, MATLAB and R* 2. R.J. Larsen, M.L. Marx, *An Introduction to Mathematical Statistics and Its Applications*, Pearson Education, N. Jersey, 2006 3. C. J. Huberty, S. Olejnik: *Applied MANOVA and Discriminant Analysis*			
Број часова активне наставе: 3	**Теоријска настава**: 0	**Практична настава**: 3	
Методе извођења наставе: Практични и лабораторијски.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум			
семинар-и	50		