

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Основне академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Статистички софтвер 4			
Наставник/наставници: Марко Обрадовић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Увод у статистику, Математичка статистика			
Циљ предмета:			
Исход предмета:			
Садржај предмета <i>Теоријска настава -</i> <i>Практична настава</i> Регресиона анализа. Регресиони модели. Једнострука и вишеструка линеарна регресија. Полиномијална регресија. Неки нелинеарни регресиони модели и линеаризација. Тестови у вези са параметрима регресије. Интервали поверења за параметре регресије.			
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.			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: 0	Практична настава: 2+1
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-и		
семинар-и	50		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 2 странице А4 формата			