

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

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије МАТЕМАТИКА			
<b>Назив предмета:</b> Статистички софтвер 3			
<b>Наставник/наставници:</b> Марко Обрадовић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> Увод у статистику, Математичка статистика			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање општих и специфичних знања о програмском пакету SPSS и о обради статистичких података.			
<b>Исход предмета:</b> По завршетку курса, студент је оспособљен за обраду статистичких података, нарочито у области дисперзионе анализе.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава -</i> <i>Практична настава</i> Програмски пакет SPSS. Обрада статистичких података. Дисперзиона анализа, једно- и вишефакторска. Планирање експеримената. Дискриминациона анализа.			
<b>Литература:</b> 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.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 3		<b>Теоријска настава:</b> 0	<b>Практична настава:</b> 2+1
<b>Методе извођења наставе:</b> практични и лабораторијски.			
<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	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			