

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

<b>Студијски програм:</b> Докторске академске студије МАТЕМАТИКА			
<b>Назив предмета:</b> Теорија многострукости			
<b>Наставник/наставници:</b> Дарко Милинковић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Овладавање појмовима и методама анализе на многострукостима.			
<b>Исход предмета:</b> Студент треба да добро да разуме и уме да примени појмове и технике анализе на многострукостима.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Глатке многострукости, интеграција диференцијалних форми, де Рамове кохомологије, диференцирање тензорских поља, теорија степена, индекс пресека, раслојења, примери диференцијалних оператора на многострукостима, примене.			
<i>Практична настава</i>			
<b>Литература:</b>			
В. Драговић, Д. Милинковић: Анализа на многострукостима.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 10		<b>Теоријска настава:</b> 4	<b>Практична настава:</b> 6
<b>Методе извођења наставе:</b> фронтални, индивидуални и истраживачки.			
<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	50	усмени испит	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и			
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			