

**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> Кохомологија група			
<b>Наставник/наставници:</b> Сениша Т. Вређица			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање студента са методама и техникама ове области топологије и омогућавање коришћења њених резултата у самосталном истраживачком раду.			
<b>Исход предмета:</b>			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Хомолошка алгебра. Хомологија и кохомологија група. Мултипликативна структура. Кохомологија коначних група. Еквиваријантна хомологија и спектрални низови. Кохомологија симетричне групе.			
<i>Практична настава</i>			
<b>Литература:</b>			
1. А. Adem, R. J. Milgram, Cohomology of finite groups, Springer-Verlag, 1995.			
2. K. S. Brown, Cohomology of groups, Springer-Verlag, 1982.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 10	<b>Теоријска настава:</b> 4	<b>Практична настава:</b> 6	
<b>Методе извођења наставе:</b> предавања, консултације и семинар.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		
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			