

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

<b>Студијски програм:</b> Мастер академске студије МАТЕМАТИКА			
<b>Назив предмета:</b> Одабрана поглавља опште топологије			
<b>Наставник/наставници:</b> Сениша Врећница, Владимир Грујић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање додатних знања из неких области опште топологије.			
<b>Исход предмета:</b> По завршетку курса, студент је овладао теоријом функционалних простора, уређеном скупу свих компактификација датог простора и Чех-Стоуновој компактификацији као највећем елементу тог скупа, као и неким метризационим теоремама.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Простор $2^M$ . Беров простор $N^N$ . Чех-Стоунова компактификација. Паракомпактност и метризационе теореме. Простори функција.			
<i>Практична настава</i>			
<b>Литература:</b>			
1. R. Engelking, General Topology, PWN, Warszawa, 1977.			
2. S. Willard, General Topology, Addison Wesley, Reading, Mass., 1970.			
3. J. R. Munkres, Topology, A First Course, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ, 1975.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 7		<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Практична настава:</b> 2+2
<b>Методe извођења наставе:</b> предавања, вежбе и семинар.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	20
практична настава		усмени испит	20
колоквијум-и	30	.....	
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			