

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

Студијски програм: Докторске академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Простори функција			
Наставник/наставници: Сениша Т. Вређица			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање студента са методама и техникама ове области топологије и омогућавање коришћења њених резултата у самосталном истраживачком раду.			
Исход предмета:			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Разне топологије на скупу $C(X, Y)$. Основне особине простора $Cp(X)$. Тополошка својства $Cp(X)$ и основне теореме дуалности. Тополошка својства простора функција $Cp(X)$ над компактима.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
А. В. Архангелскиј, Топологическе пространства функциј, МГУ, Москва, 1989. (превод: Topological Function Spaces, Kluwer Academic Publishers, 1992.)			
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: 4	Практична настава: 6	
Методе извођења наставе: предавања, консултације и семинар.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	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			