

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

Студијски програм: Мастер академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља функционалне анализе			
Наставник/наставници: Данко Јоцић, Милош Арсеновић, Петар Мелентијевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета: Проширивање и надградња претходног знања из функционалне анализе неким конкретним важним теоријама ове математичке дисциплине.			
Исход предмета: Студент треба да овлада неким специјалнијим знањима функционалне анализе.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Изабрана поглавља из неке од следећих области: спектрална теорија, теорија диференцијалних оператора, теорија компактних оператора, интерполација линеарних оператора, матрична анализа.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
М. Арсеновић, М. Достанић, Д. Јоцић: Теорија мере функционална анализа теорија оператора, Београд 1999.			
Број часова активне наставе: 7		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2+2
Методе извођења наставе: фронтални, групни и практични.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	30	
семинар-и	20		
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			