

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

Студијски програм: Докторске академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Интерполација линеарних оператора			
Наставник/наставници: Данко Јоцић, Ђорђе Кртинић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов:			
Циљ предмета: Овладавање појмовима и методама интерполације линеарних оператора.			
Исход предмета: Студент треба да добро разуме и уме да примени појмове и технике интерполације оператора, посебно линеарних.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Банахови функционални простори, преуређење инваријантни. Банахови функционални простори, интерполација оператора на преуређење инваријантним Банаховим функционалним просторима. Класичне интерполационе теореме. Интерполационе методе.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
1. C. Bennet and R. Sharpley, Interpolation of Operators, Academic Press, Boston, 1988.			
2. S. G. Krein, Yu. I. Petunin, E. M. Semenov, Interpolaciya Lineinyh Operatorov, Nauka, Moskva 1978.			
3. J. Bergh and J. Lofstrom, Interpolation Spaces, An Introduction, Springer, Berlin, 1976.			
Број часова активне наставе: 10		Теоријска настава: 4	Практична настава: 6
Методе извођења наставе: фронтални, индивидуални и истраживачки.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	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			