Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Анализа и диференцијалне једначине			
Назив предмета: Интерполација линеарних оператора			
Наставник: Милутин Достанић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: нема услова			
Циљ предмета: Овладавање појмовима и методама интерполације линеарних оператора.			
Исход предмета: Студент треба да добро да разуме и уме да примени појмове и технике интерполације операора, посебно линеарних.			
Садржај предмета: Банахови функционални простори, преуређење инваријантни. Банахови функционални простори, интерполација оператора на преуређење инваријантним Банаховим функционалним просторима. Класичне интерполационе тореме. Интерполационе методе.			
Литература: **C. Bennet and R. Sharpley, *Interpolation of Operators*,** Academic Press, Boston, 1988. **S.G. Krein, Yu.I. Petunin, E.M. Semenov, *Interpolaciya Lineinyh Operatorov***, Nauka, Moskva 1978. **J. Bergh and J. Lofstrom, *Interpolation Spaces, An Introduction*,** Springer, Berlin, 1976.			
Број часова активне наставе: 10	**Теоријска настава:** 4		**Студијски истраживачки рад:** 6
Методе извођења наставе: Фронтални, индивидуални, 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			