

Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Анализа и диференцијалне једначине			
Назив предмета: Линеарни тополошки простори			
Наставник: Небојша Лажетић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Функционална анализа			
Циљ предмета: Овладавање појмовима и методама теорије линеарних тополошких простора.			
Исход предмета: Студент треба да добро да разуме и уме да примени појмове и технике теорије линеарних тополошких простора.			
Садржај предмета: Тополошки векторски простори. Локално конвексни простори. Линеарни оператори на локално конвексним просторима. Теорија дуалности.			
Литература: Helmut H. Schaefer, <i>Topological Vector Spaces</i> (na ruskom), Mir, 1971.			
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			