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,** ***Topological Vector Space****s* (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			