

<b>Студијски програм:</b> ДАС - МАТЕМАТИКА			
<b>Назив предмета:</b> Одабрана поглавља Функционалне анализе			
<b>Наставници:</b> Милутин Достанић, Данко Јоцић, Милош Арсеновић, Небојша Лажетић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> Анализа2А, Анализа2Б			
<b>Циљ предмета:</b> Проширивање и надградња претходног знања из Функционалне анализе неким конкретним важним теоријама ове математичке дисциплине.			
<b>Исход предмета:</b> Студент треба да овлада неким специјалнијим знањима Функционалне анализе			
<b>Садржај предмета:</b> Изабрана поглавља из неке од следећих области: Спектрална Теорија, Теорија Диференцијалних оператора, Теорија компактних оператора, Интерполација линеарних оператора, Матрична анализа.			
<b>Литература:</b> М. Арсеновић, М. Достанић, Д. Јоцић: Теорија мере, Функционална анализа, теорија оператора, Београд 1999.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 5	<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Самостални истраживачки рад:</b> 2	
<b>Методе извођења наставе:</b> Фронталне, групне и практичне.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		