Студијски програм: МАС - МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља Реалне анализе			
Наставници: Данко Јоцић, Милош Арсеновић, Небојша Лажетић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Анализа2А, Анализа2Б			
Циљ предмета: Проширивање и надградња претходног знања из Теорије мере и функционалне анализе.			
Исход предмета: Студент треба да овлада неким специјалнијим знањима Реалне анализе			
Садржај предмета: Допунске главе из неких од следећих области: Теорије мере, Хармонијске анализе, Спектралне Теорија, Теорија Диференцијалних оператора.			
Литература: W.Rudin, Real and complex Analysis; A. Zygmund: Theory of the Trigonometrical Series, M.A.Najmark: Diferencijalni operatori.			
Број часова активне наставе: 5	**Теоријска настава**: 3	**Самостални истраживачки рад**: 2	
Методе извођења наставе: Фронталне, групне и практичне.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		