Студијски програм: ОАС - Математика			
Назив предмета: Одабрана поглавља анализе			
Наставник: Мирослав Павловић, Мирољуб Јевтић, Миодраг Матељевић, Зоран Каделбург, Небојша Лажетић, Данко Јоцић, Милош Арсеновић, Дарко Милинковић, Драгољуб Кечкић, Ђорђе Кртинић, Владимир Божин, Миљан Кнежевић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Анализа 3а, Анализа 3б, Комплексна анализа А, Комплексна анализа Б, Диференцијалне једначине А и Б			
Циљ предмета: Проширивање и продубљавање знања (и рачунских вештина) из појединих важних области Математичке анализе, схваћене у најширем смислу			
Исход предмета: Студент треба да овлада специјалним знањима и стекне суштинско разумевање изучаваног математичког садржаја, што би резултирало, евентуално, његовом даљем научном усмерењу.			
Садржај предмета: Специјалне теме из Реалне анализе, Комплексне анализе, Функционалне анализе, Глобалне анализе, Теорије мере, Теорије оператора и Диференцијалних једначина.			
Литература: У зависности од теме која се реализује у курсу			
Број часова активне наставе: 5	**Теоријска настава**: 3	**Практична настава**: 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	30
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	10		
семинар-и	20		