

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Основне академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља анализе			
Наставник/наставници: Данко Јоцић, Драгољуб Кечкић, Миљан Кнежевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Линеарна алгебра, Анализа 1, Анализа 2, Анализа 3А, Анализа 3Б, Комплексна анализа А, Комплексна анализа Б, Диференцијалне једначине А, Диференцијалне једначине 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			
<i>Теоријска настава</i>			
Специјалне теме из реалне анализе, комплексне анализе, функционалне анализе, глобалне анализе, теорије мере, теорије оператора и диференцијалних једначина.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
У зависности од теме која се реализује у курсу.			
Број часова активне наставе: 5	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: фронтални, групни и практични.			
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		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 2 странице А4 формата			