

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

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије МАТЕМАТИКА			
<b>Назив предмета:</b> Анализа 3А			
<b>Наставник/наставници:</b> Данко Јоцић, Милош Арсеновић, Ђорђе Кртинић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> Анализа 1, Анализа 2			
<b>Циљ предмета:</b> Проширивање и интеграција претходног знања из математичке анализе ради разумевања фундаменталних принципа функционалне анализе.			
<b>Исход предмета:</b> По завршетку курса, студент је научио основне појмове и тврђења опште теорије мере и интеграције.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Мера и интеграција (општа теорија). Простори интегралних функција. Комплексне мере. <i>Практична настава</i>			
<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>Практична настава:</b> 2
<b>Методе извођења наставе:</b> фронтални, групни и практични.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и			
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			