

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

Студијски програм: Докторске академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Методе регуларизације			
Наставник/наставници: Милан Дражић, Александра Делић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање студената са савременим методама регуларизације и оспособљавање за креативан рад.			
Исход предмета: По завршетку курса, студент има основна знања о савременим методама регуларизације. Оспособљен је да самостално решава реалне проблеме користећи одговарајући софтвер.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Некоректни задаци, стабилизатор, нормално решење. Разне методе регуларизације. Апроксимације задатака оптимизације и регуларизација апроксимације задатка.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
1. А. Tihonov, V. Arsenin, Metody resheniya nekorrektnyh zadach, Nauka, Moskva 1979.			
2. Vasil'ev F.P., Metody reshenya ekstremal'nih zadach, Nauka, Moskva, 1981.			
Број часова активне наставе: 10		Теоријска настава: 4	Практична настава: 6
Методе извођења наставе: предавања, консултације и семинар.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и		
семинар-и	30		
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			