Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Мастер академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Методологија истраживања у настави математике			
Наставник/наставници: Александар Липковски, Горан Ђанковић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета: Стицање знања и вештина потребних за истраживачки рад у настави математике.			
Исход предмета: По завршетку курса студент има знања и вештине неопходне за истраживачки и научни рад у области наставе математике; у стању је да ефикасно користи статистички софтвер и интерпретира резултате у циљу побољшања наставне праксе.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Основе педагошког истраживања са акцентом на настави математике. Увод у IRT (Item Response Theory). Увод у статистички софтвер SPSS. Семинарски рад базиран на готовим подацима. *Практична настава*			
Литература: 1. L. Cohen, L. Manion, K. Morrison, Metode istraživanja u obrazovanju, Naklada Slap, Zagreb, 2007. 2. J. Soldić-Aleksić, Aplikativni softver za statističku analizu i tabelarna izračunavanja, Ekonomski fakultet, Beograd, 2004.			
Број часова активне наставе: 7	**Теоријска настава:** 3	**Практична настава:** 2+2	
Методе извођења наставе: фронтални, групни и индивидуални.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	25
практична настава		усмени испит	25
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		
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			