

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

Студијски програм: Мастер академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Методика наставе рачунарства 2			
Наставник/наставници: Мирослав Марић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета: Стицање општих и специфичних знања методике наставе рачунарства тј. начина преношења различитим узрастима тема из области рачунарства.			
Исход предмета: По завршетку курса студент има стручна знања из разних области рачунарства као и вештину да та знања ефикасно пренесе.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Светски стандарди у рачунарском образовању; Планирање наставе рачунарства; Оцењивање; Теме: - Принципи рада рачунара; - Програмске парадигме; - Системски софтвер; - Рачунарске мреже; - Програмирање. <i>Практична настава</i> Напредне рачунарске апликације и програмски језици.			
Литература: Интерна скрипта, гимназијски уџбеници.			
Број часова активне наставе: 7		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2+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	60
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	20		
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			