

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

Студијски програм: Основне академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Методика наставе рачунарства и информатике			
Наставник/наставници: Мирослав Марић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
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 које се предају у школама као и вештину да та знања ефикасно пренесе на ученике.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - Место и улога методике наставе рачунарства; - Светски стандарди у рачунарском образовању; - Програми наших школа; - Улоге и функције школе и рачунарства; - Оцењивање; - Дигиталне технологије; - Принципи рада рачунара; - Рачунарске мреже. <i>Практична настава</i> - На вежбама се обрађују стандардне рачунарске апликације.			
Литература: Интерна скрипта, гимназијски уџбеници, уџбеници за основну школу. Наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу.			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе: фронтални, групни, индивидуални и практични.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	70
практична настава		усмени испит	
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			