Студијски програм: Основне академске студије математике

Назив предмета: РМ05 - Методика наставе рачунарства А

Наставник: Мирослав Марић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику

Статус предмета: Обавезан

Број ЕСПБ: 6

Услов: Нема предуслова.

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:

- Место и улога методике наставе рачунарства
- Светски стандарди у рачунарском образовању
- Програми наших школа
- Улоге и функције школе и рачунарства
- Оцењивање
- Теме: Дигитална технологија, Принципи рада рачунара
- На вежбама се обрађују стандардне рачунарске апликације.

Литература:

Интерна скрипта, гимназијски уџбеници, уџбеници за основну школу
(наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)

Бр. час. акт. наставе: 4	**Теоријска настава: 2**	**Прак. настава: 2**	**Лаб.вежбе: -**	**СИР: -**

Методе извођења наставе: Фронтални, групни, индивидуални и практични.

Оцена знања (максималан број поена је 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	**Завршни испит**	**поена**
активност у току предавања	5	писмени испит	60
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	35	писмено-усмени испит	-
семинар-и	-		