**Студијски програм**: МАС - МАТЕМАТИКА

**Назив предмета**: Методика наставе рачунарства Ц са са практикумом

**Наставник**: Мирослав Марић

**Статус предмета**: Изборни

**Број ЕСПБ**: 8

**Услов**: нема

**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**:

- Светски стандарди у рачунарском образовању
- Планирање наставе рачунарства
- Оцењивање
- Теме
  - Принципи рада рачунара
  - Програмске парадигме
  - Системски софтвер
  - Мреже
  - Програмирање

На вежбама се обрађују стандардне рачунарске апликације.

**Литература**: Интерна скрипта, гимназијски уџбеници

| **Број часова активне наставе**: 7 | **Теоријска настава**: 7 | **Практична настава**: 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 | | |