Предмет: **Почетно математичко и информатичко образовање**.

Наставник: мр Миодраг Николић

СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА- 2017/2018

**Садржај предавања**

1. предавање, 09.02.2018. године.
   1. **ПРЕДМЕТ ИЗУЧАВАЊА ИНФОРМАТИКЕ**
   2. Подаци
   3. Информација
   4. Информатика
   5. Предмет изучавања информатике
   6. Рачунарство
   7. Примена рачунара
   8. Информационе технологије
   9. Три основне компоненте информационе технологије

Литература

[1] Стошић, Л., Информатика и стандардни софтвер РС, Висока школа за васпитаче струковних студија, стр. 13.-21., Алексинац, 2010.

1. предавање, 23.02.2018. године.
2. **ИСТОРИЈСКИ РАЗВОЈ МАС МЕДИЈА И РАЧУНАРСТВА**
   1. Медији

2.2. Историја рачунарства

2.3. Абакус

2.4. Клизeћи лењир- Логаритмар (Šiber)

2.5. Charles Babbage

2.6. Ada Lovelace

2.7. Herman Hollerith

2.8. Alan Turing

2.9. John Von Nouman

2.10. Harvard Mark 1 Computer

2.11. Читач бушене траке

2.12. Атанасов-Бери рачунар

2.13. Генерације рачунара

Литература

[1] Стошић, Л., Информатика и стандардни софтвер РС, Висока школа за васпитаче струковних студија, стр. 22.-46., Алексинац, 2010.

У Алексинцу, 23.02.2018. године.