

## **Рачунарске мреже и комуникације-изборни предмет**

1. Рачунарске мреже
2. Рачунарске мреже и комуникације
3. Мрежни стандарди-OSI модел
4. Подела мрежа у зависности од њихове величине
5. Мрежни хардвер (компоненте LAN-а)
6. Топологије рачунарских мрежа
7. Основни типови каблова
8. Медијуми за пренос података
9. Сателитске комуникације
- 10.Телефонија,мобилна телефонија
- 11.ADSL
- 12.Етернет
- 13.Мрежни оперативни систем
- 14.Бежичне мреже
- 15.Сервери
- 16.Врсте сервера
- 17.Проху сервери
- 18.Фајл сервери
- 19.Заштита података на мрежи
- 20.Малициозни и штетни програми
- 21.TCP/IP протокол
- 22.IP адреса
- 23.HTTP протокол

Професор  
Дипл.инж. Радмила Митровић