

Лекція №1. Комп'ютерні мережі

Лекція №2. Створення мереж

Практична робота №1 Принципи організації комп'ютерної мережі (5 балів)

Лекція №3. Протокол TCP/IP

Практична робота №2 Фізична середа передачі даних (5 балів)

Лекція №4. Адресація TCP/IP

Практична робота №3 Основні мережеві параметри (5 балів)

Лекція №5. Маршрутизація протокол IP

Практична робота №4 Комутація в мережах Ethernet (5 балів)

Лекція №6. Локальні мережі

Практична робота №5 Вивчення комутатора (5 балів)

Лекція №7. Безпроводні локальні мережі

Лекція №8. Мережеві характеристики

Практична робота №6 Основи IP маршрутизації (5 балів)

Лекція №9. Мережеві характеристики

Лекція №10. Протоколи прикладного рівня і мережеві служби

Лекція №11. Всесвітня павутина (WWW)

Лекція №12. Поточкова передача аудіо і відео

Тест по Модулю (70 балів)