



УТВЪРДИЛ

ДИРЕКТОР

М. Георгиева



КОНСПЕКТ

По УЧЕБНА ПРАКТИКА КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ – 11 клас
(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА
ОЦЕНКА)

1. Видове носещи среди и кабели при компютърните мрежи.
2. Изработка на мрежов кабел.
3. Тестване на мрежов кабел.
4. Инсталиране на мрежова карта.
5. Запознаване с мрежови устройства.
6. Настройки на свързващи устройства.
7. Настройки на безжична локална мрежа.
8. Изграждане на компютърна мрежа между два компютъра.
9. Споделяне на мрежови устройства и запознаване с принципите на оптичното окабеляване.
10. Запознаване със софтуер за симулация CISCO Packet Tracer.
11. Конфигуриране на мрежи със симулационен софтуер.
12. IP адреси. - правила при IP адресирането.
13. Проектиране на компютърни мрежи.
14. Изчисляване на мрежови настройки.
15. Изготвяне план за хардуерна и софтуерна защита на компютърна мрежа.
16. Програми за отдалечен достъп. Инсталиране.
17. Администриране на потребителски акаунти.
18. Анализ, диагностика и отстраняване на проблеми в мрежата.

ИЗГОТВИЛ: Павлина Петрова

/име, фамилия/