



Конспект

По УЧЕБНА ПРАКТИКА КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

Специалност: КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

форма на обучение: самостоятелна/ задочна/дневна

- 1 Физически компоненти на мрежата.
- 2 Мрежова преносна среда.
- 3 Проверка изпавността видовете кабели и свързването им в мрежа.
- 4 Мрежови преносни карти.
- 5 Разучаване монтажната схема мрежова карта .
- 6 Безжична преносна среда. Изграждане на мрежа с уаерлес устройство.
- 7 Устройства за свързване на мрежата. Разучаване прост RJ конектор ,
- 8 Адаптер на преносната среда и интелигентен хъб.
- 9 Устройства за разделяне и свързване на сегменти и подмрежи. Изграждане на мрежа с маршрутизатор.
- 10 Категоризиране на мрежите по физически обхват изграждане на мрежа с два компютъра.
- 11 Компютърна мрежа по топология.
- 12 Изграждане локална компютърна мрежа с топология звезда.
- 13 Протоколи за трансфер на данни. Мрежови (Internet протоколи) IP и ICMP.
- 14 IP адреси. Изчисляване на мрежовите настройки
- 15 Протокол DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- 16 Протоколи от транспортния слой – TCP и UDP
- 17 Защита на компютърните мрежи. Хардуерна защита.
- 18 Софтуерна защита на компютърните мрежи .

Изготвил:

/Н.Аризанов/

Директор

/Н.Цанева/



