- 1. Hálózati ismeretek Helyi hálózatok
 - a helyi hálózat fogalma és jellemzői
 - a helyi hálózatok jellemző hálózati eszközei és azok hálózati feladatai
 - a helyi hálózatok szolgáltatásai és azok jellemzői
- 2. Hálózati ismeretek Vezetékes átviteli közegek

napjaink legelterjedtebb vezetékes átviteli közegei és azok tulajdonságai (felépítés, sebesség, távolság, alkalmazási területek, előnyök, hátrányok)

két épület között milyen átviteli közegekkel lehet megoldani a hálózati kapcsolat kialakítását?