**Hálózati ismeretek**

**Témakörök:**

1. **OSI szabvány**
2. **OSI céljai**
3. **Fizikai réteg – Physical Layer az 1. szint**
4. **Adatkapcsolati réteg – Data-Link Layer a 2. szint**
5. **Hálózati réteg – Network layer a 3. szint**
6. **Szállítási réteg – Transport layer a 4. szint**
7. **Viszony réteg – Session layer az 5. szint**
8. **Megjelenítési réteg – Presentation layer a 6. szint**
9. **ISDN**
10. **Ethernet**
11. **Frame Relay**
12. **IEEE 802.3**
13. **MAC**
14. **IP**
15. **TCP**
16. **ASCII**
17. **MPEG**
18. **HTTP**
19. **SMTP**
20. **FTP**
21. **Telnet**
22. **TCP/IP protokoll**