

# Hálózatok tervezése, megvalósítása

Kiss

László

Kiss László küldte be 2025. 05. 05., h - 20:36 időpontban

Terv típusa

Óraterv

Bővebb szakterület

Pedagógia, oktatás

Témakör, tanulási terület

Hálózatok

Szakmai tantárgy(ak)

Szakmai alapozás

Évfolyam

10. évfolyam

Tanulási, fejlesztési célok

Hálózatok működésének alapjainak megismerése

Fogalmak

protokollok ismerete (TCP/IP), fizikai eszközök tulajdonságainak ismerete

Szükséges eszközök

PC

Előre kiadott anyagok

Feladat ismertetése, alapadatok megadása:

Alaphálózat topológiája, IP címek kiosztása, szerverszolgáltatások meghatározása, routerek alapbeállítása.

Bevezető rész, előkészítés

Tanulók köszöntése, hiányzók adminisztrálása, ráhangolás.

Megvalósítás részletes tervezése

- Feladat kiosztása
- Szimulációs program elindítása
- Hálózat megépítése, beállítása
- Tesztelés

Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás  
ChatGPT

Értékelési terv

Működő hálózat ellenőrzése

Hibák feltárása, javítása, ellenőrzése.

Differenciálás

Differenciálás nem szükséges, mivel alapvizsgán követelmény.

Feladatok

Hasonló feladat elkészítése otthon, majd TEAMS-en visszaküldés.

Óraterv tartalmazza.