

# Hálózatok tervezése, megvalósítása

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.