

# Hálózatok tervezése, megvalósítása

Predložil Kiss László dne 2025. 05. 05., h - 20:36

## **Vrsta učne ure/projektnege načrta**

načrt lekcije

## **Sector**

Pedagógia, oktatás

## **Tema, učno področje**

Hálózatok

## **Poklicni predmet(i)**

Szakmai alapozás

## **Razred**

10. évfolyam

## **Cilji učenja in razvoja**

Hálózatok működésének alapjainak megismerése

## **Koncepti**

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

## **Potrebna orodja**

PC

## **Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt**

Feladat ismertetése, alapadatok megadása:

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

## **Uvodni del učne ure / Priprave na projekt**

Tanulók köszöntése, hiányzók adminisztrálása, ráhangolás.

## **Izvajanje učne ure/projekta**

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

## **Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine**

ChatGPT

### **Načrt vrednotenja**

Működő hálózat ellenőrzése

Hibák feltárása, javítása, ellenőrzése.

### **Diferenciacija**

Differenciálás nem szükséges, mivel alapvizsgán követelmény.

### **Domača naloga, projektna naloga**

Hasonló feladat elkészítése otthon, majd TEAMS-en visszaküldés.

Óraterv tartalmazza.