

Hálózatok tervezése, megvalósítása

Kiss

László

Submitted by Kiss László on 2025. 05. 05., h – 20:36

Type of lesson / project plan

Lesson plan

Sector

Pedagógia, oktatás

Topic, learning area

Hálózatok

Vocational subject(s)

Szakmai alapozás

Grade

10. évfolyam

Learning and development goals

Hálózatok működésének alapjainak megismerése

Concepts

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

Required tools

PC

Materials released before class or for a project

Feladat ismertetése, alapadatok megadása:

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

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

Tanulók köszöntése, hiányzók adminisztrálása, ráhangolás.

Implementation plan for the lesson / project

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

Used digital devices

ChatGPT

Evaluation plan

Működő hálózat ellenőrzése

Hibák feltárása, javítása, ellenőrzése.

Differentiation

Differenciálás nem szükséges, mivel alapvizsgán követelmény.

Homework, project task

Hasonló feladat elkészítése otthon, majd TEAMS-en visszaküldés.

Óraterv tartalmazza.