

Hálózatok tervezése, megvalósítása

Kiss

László

Gespeichert von Kiss László am 2025. 05. 05., h - 20:36

Plantyp

Unterrichtsplan

Bereich

Pedagógia, oktatás

Thema, Lernbereich

Hálózatok

Berufsbezogene Fächer

Szakmai alapozás

Klasse

10. évfolyam

Lern- und Entwicklungsziele

Hálózatok működésének alapjainak megismerése

Konzepte

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

Erforderliche Werkzeuge

PC

Vorab veröffentlichte Projektmaterialien

Feladat ismertetése, alapadatok megadása:

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

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

Tanulók köszöntése, hiányzók adminisztrálása, ráhangolás.

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

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

Verwendete Anwendungen

ChatGPT

Evaluierungsplan

Működő hálózat ellenőrzése

Hibák feltárása, javítása, ellenőrzése.

Differenzierung

Differenciálás nem szükséges, mivel alapvizsgán követelmény.

Hausaufgabe, Projektaufgabe

Hasonló feladat elkészítése otthon, majd TEAMS-en visszaküldés.

Óraterv tartalmazza.