

IPv4 címzés

Kerékgyártó

Tímea

Predložil Kerékgyártó Tímea dne 2026. 03. 04., sze - 12:29

Vrsta učne ure/projektnege načrta
načrt lekcije

Sector

Információs és kommunikációs technológiák

Tema, učno področje

hálózatazonosító meghatározása

Poklicni predmet(i)

Informatikai és távközlési alapok II.

Razred

10. évfolyam

Cilji učenja in razvoja

IP címek típusainak felismerése

Potrebna orodja

számológép

Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt

[Az IP cím - alapok - YouTube videó](#)

Uvodni del učne ure / Priprave na projekt

Ismétlés: Mit tudunk az IPv4 címekről?

1. hossz
2. alak
3. oktettek

Izvajanje učne ure/projekta

Elmélet:

1. Hogyan állapítom meg az előtag hosszát?
2. Mi az összefüggés az alhálózati maszk és az előtag hossza között?
3. Miért fontos a hálózat azonosítóját tudni?
4. Hálózati címek, szórás címek és állomáscímek megismerése
5. Moodle: IPv4 címzés pdf megtekintése

Határozzuk meg az IPv4 cím és az előtag hossza segítségével a hálózati címet!

1. ChatGPT-vel megoldatjuk a feladatot.
2. Excel megoldótáblát használjuk.
3. Papíron, táblázattal számítjuk ki a több nehézségi szintű feladatot tartalmazó feladatsorból.
 1. közös munka: tanár a táblánál bemutatja a számítás menetét
 2. táblánál egy tanuló oldja meg a feladatot
 3. önálló munka

Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine

ChatGPT

Moodle

Načrt vrednotenja

Formatív/Fejlesztő értékelés:

A tanulók folyamatos visszajelzést kapnak arról, mit tudnak már jól, és miben kell még fejlődniük.

1. szóbeli megjegyzések
2. önértékelési vagy társértékelési feladatok
3. nem büntető jellegű, hanem támogató
4. hibákra a tanulási folyamat természetes részeként tekintünk
5. tanulók motivációját, önbizalmát és tanulási hatékonyságát.