

# INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ÁGAZAT

## **Milyen tevékenységeket takar a INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETŐ TECHNIKUS elnevezés?**

Röviden. Rendszergazda

- Bővebben:

- Informatikai, illetve hálózati ismeretei birtokában csapatban és önállóan dolgozva kis- és közepes méretű hálózatok tervezésében, telepítésében és üzemeltetésében vesz részt.
- Együttműködik a rendszerszervezőkkel, szoftverfejlesztőkkel, egyszerűbb problémákat az internetet felhasználva önállóan megold.
- A vállalatnál működő, illetve felhőszolgáltatásként igénybe vett informatikai hálózati eszközök, különböző operációs rendszerű szerverek és munkaállomások, alkalmazások összehangolt működését és frissítését biztosítja.
- Segítséget nyújt kollégáinak alkalmazások használatában, alkalmazás üzemeltetési feladatokat lát el.
- Projektek keretében informatikai biztonsági eszközöket, tűzfalakat, vírusvédelmi szoftvereket telepít és konfigurál,
- Virtualizált kiszolgálói környezetet üzemeltet.
- Programozási alapismeretek birtokában, alkalmazói, illetve webes feladatokat old meg,
- Webes kiszolgálói rendszert üzemeltet, adatbázisokat kezel.
- Szakmai témákban hatékonyan kommunikál magyarul és angolul egyaránt.

## **Hány éves a képzés?**

- 5 éves.

## **Milyen lépcsői vannak a képzettség megszerzésének?**

- A 9.-10. évfolyam ágazati alapképzése ágazati alapvizsgával zárul.
- Ez után a 11.-12.-13. évfolyam a szakirány szerint szakmai képzés folyik.
- 12. végén részleges érettségi vizsgát kell tenni a közismereti tárgyakból.
- 13. végén technikus vizsgával zárul a képzés

## **Milyen továbbtanulási lehetőségek várják a végzetteket?**

- Bármely informatikai felsőoktatási intézményben való továbbtanuláshoz megfelelő szakmai alapot kapnak a tanulók.
- A vállalati szakképzések közül a CISCO hálózati akadémia képzései életre szóló szakmai fejlődési utat biztosítanak.