



Informatika és távközlési ágazat

Informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus

A szakmai tananyag felépülése

- Alapozó képzés
- Szakmai képzés



Alapozó képzés

- Munkavállalói ismeretek
- Informatikai és távközlési alapok
- Windows telepítése és konfigurációja
- A dolgok internete
- Bevezetés a programozásba
- A Python programozási nyelv alapjai
- Gépi tanulás, neuronhálózatok, mesterséges intelligencia
- Informatikai és távközlési hálózatok napjainkban
- Hálózati protokollok és modellek, végponti eszközök hálózati beállítása
- IT-biztonság
- Egyéb operációs rendszerek (mobil és MacOS)
- Linux alapok



Szakmai képzés

- Hálózatok
- Adatbázis-kezelés
- Szakmai angol
- Hálózatbiztonság
- Vezeték nélküli technológiák
- Szerverek és felhőszolgáltatások
- Virtuális magánhálózat (VPN) kialakítása
- Hálózatvirtualizáció, hálózatautomatizáció
- Hálózat programozása és IoT
- Programozási alapok Pythonban
- Linux és Windows rendszerek integrációja

A tanulmányok a Jedlik Cisco Hálózati Akadémia keretein belül zajlanak

- Több mint 10 éves tapasztalat
- Minősített tanárok
- 5 hálózati labor
- Több, mint 50 hálózati eszköz
- WorldSkills és EuroSkills keretein belül nemzetközi verseny-, és tapasztalat szerzési lehetőségek

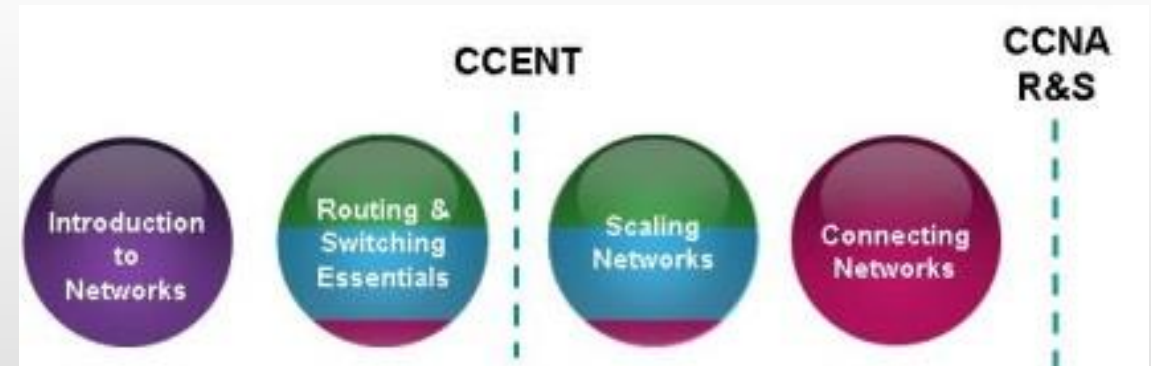


Akadémiai programban való részvétel

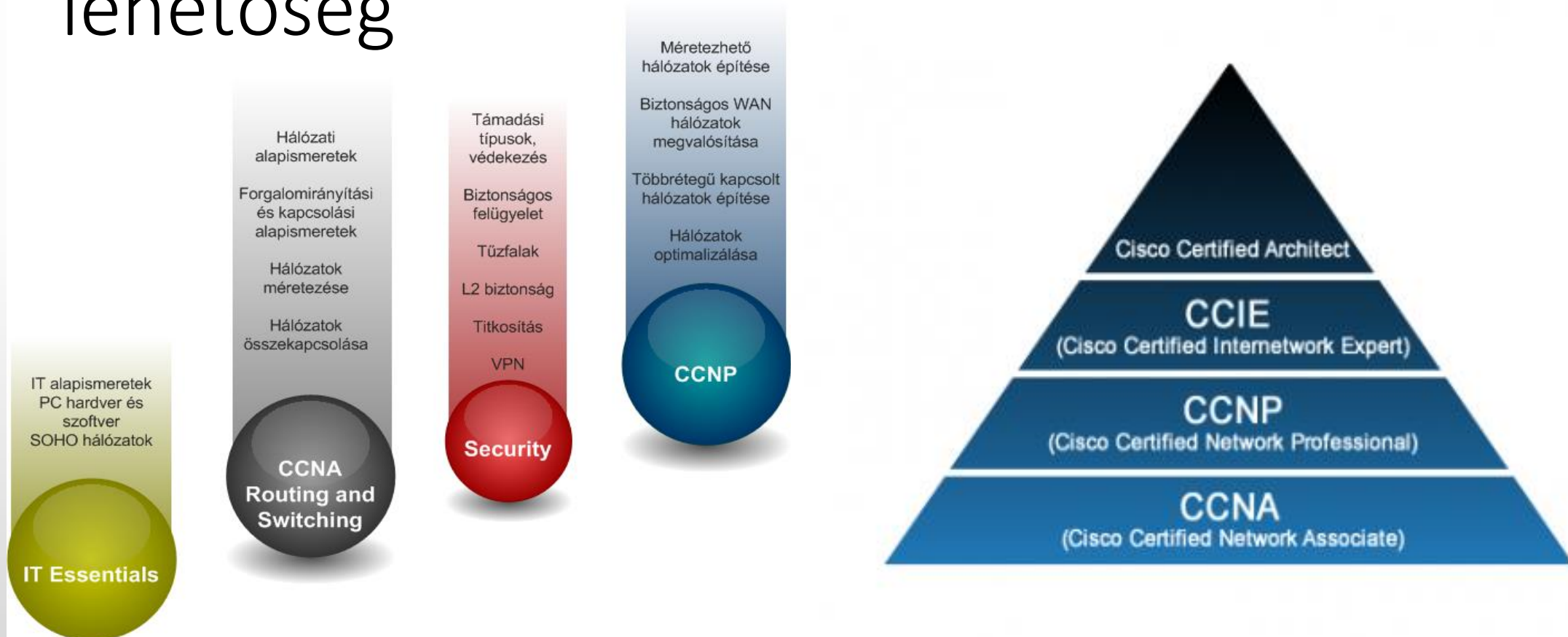
- IT Essential tananyag
 - Információtechnológia alapok tantárgy



- CCNA tananyag
 - Hálózati alapok
 - Forgalomirányítás
 - Hálózat tervezés



Akadémiai programban való további lépési lehetőség





Továbbtanulási lehetőségek

- Győri Széchenyi István Egyetem
- Óbudai Egyetem Neumann János Informatika Karán
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
- Dunaújvárosi Egyetem - Mérnökinformatikus



Milyen lehetőségeket nyit meg a szakma elvégzése a versenyszférában

- Hálózati rendszermérnök
- Hálózati menedzser
- Hálózatüzemeltetési informatikai mérnök
- IT rendszermérnök
- Cyber Technologist