

# Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus szakma

5 0612 12 02

## Részletes tájékoztató

Kinek ajánljuk ezt a szakmát?	Miért a Külkereskedelmi Technikumot ajánljuk?
<p>Szinte minden idődet a számítógéped előtt és a mobiloddal töltöd? Nemcsak felhasználod a programokat és az alkalmazásokat, de a hardverek működése is érdekel? Ismerőseid is Hozzád szoktak fordulni segítségért, ha informatikai problémájuk támad? Akkor jelentkezz erre a szakképzésre, változtasd a hobbidat hivatássá, és tanuld meg, hogyan válhatsz egy cégnél Te a kulcsfigurává!</p> <p>A munkaadók jelenleg tárt karokkal várják az informatikusokat. Ha szakképzésben szerzed meg informatikai végzettségedet, rövid idő elteltével már a legjobb ajánlatok közül válogathatsz.</p> <p><b>Válaszd akkor is az Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus szakmát,</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ ha jó műszaki érzékel vagy megáldva,</li><li>✓ ha bele szeretnél látni, hogy mi zajlik egy-egy informatikai rendszer működésének a háttérben,</li><li>✓ ha szeretnéd a telepítést, a frissítést és a vírusvédelmet több eszközön is szakszerűen tudni végezni,</li><li>✓ ha az adatbázis-kezelés és a weboldal-kódolás alapjai is érdekelnek,</li><li>✓ ha szívesen foglalkoznál a virtualizációval, a felhőtechnológiával, a mesterséges intelligenciával és hasonló modern trendekkel,</li><li>✓ valamint ha rendszertervezési és hálózatépítési tudást is elsajátítanál, hogy ezzel tudd növelni egy vállalkozás hatékonyságát!</li></ul>	<p>Bár ez egy fiatal iskola, két több évtizedes oktatási tapasztalattal rendelkező intézménnyel, a Külkereskedelmi Oktatási és Továbbképző Központtal (KOTK), valamint a Studio Italia Nyelviskolával működik együtt.</p> <p>2019. szeptembere óta a főváros szívében, a Deák tér közelében oktatjuk érettségizett tanulóinkat.</p> <p>7 új szakképzést hirdetünk, melyeken a részvétel és a vizsga <b>ingyenes</b>.</p> <p>Olyan szakmákra készítjük fel tanulóinkat, melyekkel könnyű elhelyezkedni a munkaerő-piacon.</p> <p>Nappali képzéseink iskolai rendszerben zajlanak, így a képzés idejére jár a <b>diákigazolvány</b> és a kapcsolódó kedvezmények.</p> <p>Az iskolai rendszerben végzett tanulók - az első szakma megszerzéséhez kapcsolódóan - egyszeri <b>pályakezdési juttatásra</b> lesznek majd jogosultak.</p> <p>A kizárólag nappali munkarendben megvalósuló képzésre jöhetnek azok, akik 1998. 08. 31. után születtek, és első vagy második támogatott szakképzésükön fognak részt venni; nekik TB-jogviszonyuk rendezett lesz és családi pótlékot is igényelhetnek, sőt <b>tanulmányi ösztöndíjban</b> is részesülhetnek.</p> <p>A képzés során a magas szintű szakmai oktatás mellett nagy hangsúlyt fektetünk az idegennyelv-oktatásra is.</p> <p>Aki nálunk tanul, gyakorlatias és interaktív órákra számíthat, így olyan készségeit és kompetenciáit fejlesztheti, melyek segítségével az élet minden területén könnyebben tud boldogulni.</p> <p>Nálunk élmény lesz a tanulás és közösség lesz az osztály – erről képzett, tapasztalt és lelkes oktatóink gondoskodnak.</p> <p>Fenntartónk a Budapesti Zsidó Hitközség, de demokratikus és toleráns intézményként nyitottak vagyunk minden érdeklődő diák felé.</p>

### Mivel foglalkozik az Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus?

Kis- és közepes méretű hálózatok tervezésében, telepítésében és üzemeltetésében vesz részt. Együttműködik a rendszerszervezőkkel és a szoftverfejlesztőkkel. Biztosítja a vállalatnál működő hálózati eszközök, szerverek és munkaállomások, valamint az alkalmazások összehangolt működését és frissítését, azok felhőszolgáltatásokhoz kapcsolódását. 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.

### Hol lehet elhelyezkedni ezzel a szakmával?

Jelenleg szinte bárhol, mikro-, kis- és középvállalkozásoknál vagy nagyvállalatok műszaki/informatikai részlegén, intézményeknél és non-profit szervezeteknél, de szakirányú továbbtanuláshoz is biztos alapokat lehet szerezni.

<b>Képzési információk</b>	
A megszerzhető szakma szintje:	Technikus szintű szakképzettség
A beiratkozás feltétele:	Érettségi bizonyítvány és érettségi angol nyelvből
Időtartam:	4 félév
Tandíj:	A képzés ingyenes, és az ingyenesség kiterjed a szakmai vizsgára is.
Szakmai gyakorlat:	Nincs
Szakmai vizsga:	A képzés végén <i>A részleteket lásd lejjebb!</i>
A vizsgára bocsátás feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• az előírt tantárgyak teljesítése</li> <li>• vizsgaremek készítése</li> </ul>

### **Főbb szakmai modulok, tantárgyak és témakörök**

Informatikai és távközlési alapok, Programozási alapok, IKT projektmunka; Munkavállalói ismeretek, Hálózatok, Szerverek és felhőszolgáltatások, Adatbázis-kezelés, Munkavállalói és szakmai angol nyelv; Hálózat programozása és IoT

### **A szakmai vizsga részei**

*Az 1. félév végén Ágazati alapvizsgát kell tenni, melynek eredménye 10%-os súllyal beleszámít a Szakmai vizsga eredményébe.*

#### **1. vizsgatevékenység: Központi interaktív vizsga**

Megnevezése: Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltetés (20 db tesztfeladat)

Időtartama: 45 perc

Elvárt teljesítési minimuma: 40%

Értékelési súlyaránya: 10%

#### **2. vizsgatevékenység: Projektfeladat**

Megnevezése: Informatikai hálózat- és alkalmazás-üzemeltetés

Időtartama: 210 perc

Elvárt teljesítési minimuma: 40%

Értékelési súlyaránya: 90%

2/A) Hálózattervezési és –kivitelezési vizsgaremek vizsgarész

Időtartama: 30 perc (bemutatás és védés, angolul is)

2/B) Hálózatok, szerverek és felhőszolgáltatás telepítése és beállítása vizsgarész

Időtartama: 180 perc

**Sikeres szakmai vizsga esetén a vizsgázó állam által elismert technikus oklevelet kap.**