

# Szoftverfejlesztő és –tesztelő technikus szakma

5 0613 12 03

## Részletes tájékoztató

Kinek ajánljuk ezt a szakképzést?	Miért a Külkereskedelmi Szakgimnáziumot 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?</p> <p>Akkor jelentkezz erre a szakképzésre, változtasd a hobbidat hivatássá, és tanul 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 a Szoftverfejlesztő és –tesztelő technikus képzést,</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ ha szeretnél a virtualizációval, a felhőtechnológiával, a mesterséges intelligenciával és hasonló modern trendekkel foglalkozni,</li><li>✓ ha az adatbázis-tervezés és a weboldal-kódolás is érdekel,</li><li>✓ ha szeretnéd megtanulni, hogyan kell egy új szoftvert vagy alkalmazást tervezni, fejleszteni és tesztelni,</li><li>✓ ha a programozás rejtelseivel is szívesen megismerkednél,</li><li>✓ ha a műszaki és projektdokumentációk értelmezéséhez és készítéséhez is szeretnél érteni,</li><li>✓ valamint ha rendszertervezési és hálózatépítési tudást is elsajátítanál, hogy ezzel tudd növelni egy vállalkozás hatékonyságát!</li></ul>	<p>Bár ez egy új 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. szeptemberétől a főváros szívében, a Deák tér közelében várjuk tanulóinkat.</p> <p>8 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>Képzéseink iskolai rendszerben zajlanak, így a képzés idejére jár a diákigazolvány 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>Nappalira jöhetnek azok, akik 1997. 01. 01. 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>Estire várjuk azokat, akik 1997. 01. 01. előtt születtek, és akik még nem szakképzettek, vagy még csak egy szakképesítést szereztek állami támogatással, de esetleg munka vagy felsőoktatás mellett képeznék magukat tovább.</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 tanáraink gondoskodnak;</p> <p>Fenntartónk a Budapesti Zsidó Hitközség, de demokratikus és toleráns intézményként nyitottak vagyunk minden érdeklődő diák felé.</p>

### Mivel foglalkozik a Szoftverfejlesztő és –tesztelő technikus?

Képes webes-, asztali- és mobilalkalmazást (szoftvert) tervezni és fejleszteni, tesztelni és dokumentálni. Ezen kívül adatbázisok tervezését és kezelését is elvégzi. Csapatban dolgozva együttműködik a projektben résztvevő többi munkatársával. Önállóan elvégzi a rábízott részfeladatokat, használja a csoportmunkát támogató fejlesztői- és verziókezelő eszközöket. Munkája során jelentkező problémákat önállóan oldja meg webes kereséssel és internetes tudásbázisok használatával. Az új technológiák alkalmazására nyitott, tudását folyamatosan fejleszti. Szakmai témákban hatékonyan kommunikál magyarul és angolul egyaránt.

### Hol lehet elhelyezkedni ezzel a szakképzettséggel?

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 megszerezhető 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:	Komplex szakmai vizsga, melynek részleteit lásd lejjebb!
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**

*A Programtanterv megjelenése után kerül kitöltésre.*

#### **A szakmai vizsga részei**

**1. vizsgatevékenység: Központi interaktív vizsga**

Megnevezése: A szoftverfejlesztés és –tesztelés elmélete

(20 db tesztfeladat)

**Időtartama: 45 perc**

Elvárt minimuma: 40%

**Értékelési súlyaránya: 10%**

**2. vizsgatevékenység: Projektfeladat**

Megnevezése: Szoftverfejlesztés és –tesztelés a gyakorlatban

**Időtartama: 270 perc**

Elvárt minimuma: 40%

**Értékelési súlyaránya: 90%**

2/A) Szoftverfejlesztés és –tesztelés vizsgaremek vizsgarész

Időtartama: 30 perc (bemutatás és védés)

2/B) Asztali és webes szoftverfejlesztés, adatbázis-kezelés feladatsor

Időtartama: 240 perc

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