

**Tatabányai Szakképzési Centrum**  
**Eötvös Loránd**  
**Szakképző Iskola**  
**Oroszlány**



**PÁLYAVÁLASZTÁSI**  
**KIADVÁNY**  
**2020**

*Képzéseink bemutatása*

2840 Oroszlány, Asztalos János utca 2. 70/684/8773  
[szakkepzes.oroszlany.hu](http://szakkepzes.oroszlany.hu) |  
[facebook.com/eotvos.oroszlany](https://facebook.com/eotvos.oroszlany)

## 5 éves TECHNIKUMI képzés

A képzés időtartama: 5 év, 2 év ágazati alapoktatás, ami ágazati alapvizsgával végződik, ezt 3 év szakirányú oktatás követi. Először ágazatot választ, amivel két évig ismerkedik. 10. évfolyam után történik a szakmaválasztás. 12. évfolyamon előrehozott érettségi vizsgát tehet, max. 3 tantárgyból: magyar, történelem, matematika. Nem kell ötödik érettségi tantárgyat választani, mivel a szakmai vizsga lesz az ötödik érettségi tantárgy. Az öt év elvégzése után egyszerre kap érettségi bizonyítványt és technikus oklevelet. A technikus vizsga emelt szintű érettséginek számít.

Technikumban a következő képzéseket hirdetjük meg (a képzések előtt a tagozatkód található):

### **0100 Környezetvédelmi technikus 5 0712 14 02**

Környezetvédelem és vízügy ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. A környezetvédelmi technikus ismeri a környezeti elemeket. Önállóan vagy mérnöki irányítással mérőműszerek segítségével megállapítja a környezetszennyező anyagok és egyéb egészségkárosító tényezők nagyságát.



#### **A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ**

- alkalmazza a szakmai előírásokat, kezeli a környezeti adatokat, nyilvántartja a kibocsátásokat;
- nyilvántartja a védett természeti értékeket, a szennyezett területeket;
- részt vesz környezetvédelmi tervek készítésében;
- közreműködik levegő-, víz- és talajvédelmi feladatokban;
- részt vesz környezetvédelmi ellenőrzésben, szabálysértési ügyek intézésében;

**2840 Oroszlány, Asztalos János utca 2. 70/684/8773**

[szakkepzes.oroszlany.hu](http://szakkepzes.oroszlany.hu) |

[facebook.com/eotvos.oroszlany](https://facebook.com/eotvos.oroszlany)

- közreműködik a környezet- és természet-védelmi jogszabályok, biztonságtechnikai előírások betartásában.

**Ajánlott** minden fiatal számára, aki szereti a környezetet, szeretne tenni azért, hogy fenntartható, tiszta, egészséges környezetben éljünk.

## **0101 Gépészművelődés 5 0715 10 05**

Gépészművelődés ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. A gépészművelődés részt vesz a gyártóeszközök, gépek, berendezések tervezésében és gyártásában.



Kiválasztja a gyártáshoz szükséges anyagokat, közreműködik a gyártáshoz szükséges, automatizált gyártóberendezések beüzemelésében. Gondoskodik a gépek, berendezések karbantartásáról, javításáról. Irányítja a karbantartási, szerelési folyamatokat. Méréseket, elemzéseket végez a gyártóeszközök optimális működésének biztosítása érdekében.

### **A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ**

- alkatrészrajz alapján kézi és kisgépes eljárással egyszerű alkatrészeket gyárt: kiválasztja a gyártandó munkadarab anyagát, típusát, meghatározza a gyártáshoz szükséges műveleteket, szerszámokat és mérőeszközöket, elvégzi a gyártási műveleteket;
- mérőeszközökkel ellenőrzi a kész munkadarabot;
- a mért jellemzőket jegyzőkönyvben rögzíti, a mérés eredményét kiértékeli, ez alapján a vizsgált alkatrészt, gépegyeséget minősíti;
- elvégzi hidraulikus és pneumatikus rendszerek elemeinek karbantartását, javítását, cseréjét;

**2840 Oroszlány, Asztalos János utca 2. 70/684/8773**

[szakkepzes.oroszlany.hu](http://szakkepzes.oroszlany.hu) |

[facebook.com/eotvos.oroszlany](https://www.facebook.com/eotvos.oroszlany)

- beüzemeli a javított, karbantartott berendezést;
- elvégzi a gépek, berendezések időszakos karbantartási munkálatait

**Ajánlott** minden fiatal számára, aki szereti a gépeket, a forgómozgó alkatrészeket, vonzza az automatizált technológia, szeret szerelni és a szervezési feladatokat is szívesen végzi.

### **3 éves SZAKKÉPZŐISKOLAI képzés**

Az általános iskola elvégzése után három év alatt szakmát szerezhetnek a tanulók. Első évben ágazati ismereteket adó oktatás folyik, ezt követően történik a szakmaválasztás. 10. és 11. évfolyamon a szakmai képzés duális keretek között zajlik. A szakmai gyakorlat megszerzése duális képzés keretén belül szakképzési munkaszerződéssel cégeknél, vállalatoknál történik.

#### **0102 Gépi és CNC forgácsoló 4 0715 10 07**



Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul.

Műszaki rajz alapján, a megmunkálandó anyag ismeretében megtervezi az adott alkatrész hagyományos szerszámgépen való gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai adatokat. A szerszámgépen beállítja a forgácsolási jellemzőket és legyártja a munkadarabot. CNC megmunkáló gépeken, gyártósorokon szakszerűen használja a munkadarab befogó- és továbbító eszközöket. Programot ír és tesztel egyszerűbb alkatrészek CNC gépen történő gyártására. A gép felszerszámozását követően hagyományos vagy CNC gépen alkatrészt gyárt.

**Ajánlott** minden fiatal számára, aki szereti a gépeket, érdeklí a forgácsolás és egyedi termékek előállítására.

**2840 Oroszlány, Asztalos János utca 2. 70/684/8773**

[szakkepzes.oroszlany.hu](http://szakkepzes.oroszlany.hu) |

[facebook.com/eotvos.oroszlany](https://www.facebook.com/eotvos.oroszlany)

## 0103 Hegesztő 4 0715 10 08



Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul.

A hegesztő különálló szerkezeti elemként készült gépalkatrészeket, szerkezeti elemeket egymáshoz rögzít, különféle hegesztési technikák, eljárások alkalmazásával. A hegesztés során a munkadarabokat hővel, nyomással vagy mindkettővel egyesíti oly módon, hogy a munkadarabok között nem oldható fémes vagy nem fémes kapcsolat jön létre.

Pontos, önálló szabálykövető magatartással tanulmányozza és értelmezi a munka tárgyára, céljára és a technológiára vonatkozó dokumentumokat. Ismeri és biztonságosan használja a kézi és kisgépes fémalakító műveletekhez használatos gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, védőfelszereléseket.

**Ajánlott** minden fiatal számára, akit érdekel a kisebb-nagyobb acélszerkezetek, csőhálózatok, tartályok hegesztése, aki szeret alkotni, szerszámokat használni.

## 0104 Gyermek- és ifjúsági felügyelő 4 0922 22 01



Szociális ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. A gyermek- és ifjúsági felügyelő közreműködik a gyermek és fiatal számára bentlakásos ellátást biztosító gyermekjóléti alapellátási és gyermekvédelmi

2840 Oroszlány, Asztalos János utca 2. 70/684/8773

[szakkepzes.oroszlany.hu](http://szakkepzes.oroszlany.hu) |

[facebook.com/eotvos.oroszlany](https://facebook.com/eotvos.oroszlany)

szakellátási intézmény gondozási, nevelési és fejlesztési tevékenységeinek szervezésében, megvalósításában és a háztartási feladatok ellátásában.

Megszervezi és elvégzi – a feladattól függően a gyermek, fiatal bevonásával – a gyermek, fiatal életkorának, állapotának megfelelő napi tevékenységeket az intézmény vezetője és a nevelő irányítása mellett. Részt vesz a szabadidős tevékenységek szervezésében és lebonyolításában. Infokommunikációs eszközöket és számítógépet használ.

**Ajánlott** minden fiatal számára, aki szívesen részt vesz a támogatásra szoruló gyermekek, fiatalok gondozásában, nevelésében.

### **0105 Szociális ápoló és gondozó 4 0923 22 03**



Szociális ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul.

A szociális ápoló és gondozó bentlakást vagy nappali ellátást biztosító szociális intézményekben, illetve az ellátást igénylő otthoni környezetében, gondozói munkakörben végzi tevékenységét. Életkoruk, egészségi, mentális vagy fizikai állapotuk miatt segítségre szoruló (idősek, fogyatékosok, pszichiátriai betegek, szenvedélybetegek, hajléktalansággal küzdő) személyeket ápol és gondoz.

**Ajánlott** minden fiatal számára, aki szívesen közreműködik a támogatásra szoruló gondozásában, nevelésében és segítésében.

Bővebb tájékoztatás honlapunkon  
**[szakkepzes.oroszlany.hu](http://szakkepzes.oroszlany.hu)**  
vagy Facebook oldalunkon  
**[facebook.com/eotvos.oroszlany](https://facebook.com/eotvos.oroszlany)**  
találsz!

**2840 Oroszlány, Asztalos János utca 2. 70/684/8773**

**[szakkepzes.oroszlany.hu](http://szakkepzes.oroszlany.hu) |**  
**[facebook.com/eotvos.oroszlany](https://facebook.com/eotvos.oroszlany)**