

## Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum Eötvös Loránd Technikum

Célunk az informatikai-számítástechnikai alapokat igénylő gépipari, informatikai szakmák korszerű oktatása. A duális képzés keretén belül számos olyan ipari vállalattal van együttműködési megállapodásunk, ahol tanulóink a gyakorlatban mélyíthetik el elméleti tudásukat. Diákjaink gyakorlati képzési idejük egy részét az Erasmus+ Programnak köszönhetően Európában multikulturális környezetben tölthetik, ahol értékes szakmai tapasztalatokat szerezhetnek, és kamatoztathatják nyelvtudásukat.

**ELÉRHETŐSÉGEK: 1204 Budapest, Török Flóris utca 89.;**

☎+36-1-283-0858;

☎+36-1-283-0624;

titkarsag@elg-bp.sulinet.hu; <http://eotvosszki.hu>;

f: <https://facebook.com/eotvoslorandszkiesszi/>

## KÉPZÉSÜNK

### Képzési formánk:

*Technikum:* 5 éves, érettségi bizonyítványt és technikus oklevelet adó képzés

Vizsgák: 10. osztály végén ágazati alapozó vizsga (szakmai elmélet és gyakorlat)

12. osztályban előrehozott érettségi vizsga: magyar nyelv- és irodalom, matematika, történelem tantárgyakból

13. osztályban: érettségi vizsga idegen nyelvből és szakmai vizsga (elmélet és gyakorlat).

A szakmai (technikusi) vizsga emelt szintű érettséginek minősül.

A tanulók a 10. osztály végén tett sikeres ágazati alapozó vizsga után a 11. osztálytól a szakmai gyakorlati órákat vállalati képzőhelyeken töltik.

A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény 59. § (1) bekezdése szerint minden, iskolánkba beiratkozott tanuló ösztöndíjra jogosult.

## Specializált gép- és járműgyártás ágazatban tervezett képzés:

### TAGOZATI KÓD: 0180

- **Mechatronikai technikus:** magas automatizáltságú termelő berendezés, berendezéscsoport hiba-meghatározásával foglalkozik, a hidraulikus, pneumatikus, IT, vezérlés, villamos rendszerekben hibajavítását irányítja, feladata az ipari robotok programozása, 3D nyomtató kezelése. A technológiai folyamatok ismeretével robotcellákat felügyel, üzemeltet, alkatrészeket gyárt, finommechanikai gépbeállításokat, pozicionálásokat, kalibrálásokat végez.

Tanulható idegen nyelv: angol vagy német.

**KOMPETENCIAELVÁRÁS:** Műszaki érzék, gyors, felelősségteljes döntéshozatal, rendszerszemlélet, csapatmunka, felelősségtudat.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépeket szerelni, javítani, működésüket megismerni, megérteni, hibáikat kiküszöbölni.

## Gépész ágazatban tervezett képzés:

### TAGOZATI KÓD: 0182

- **Gépgyártás-technológiai technikus:** Önállóan, vagy mérnöki irányítással részt vesz gépalkatrészek technológiai tervezésében, gyártásában, gépek, géprendszerek, mechanikus berendezések működtetésében, szerelésében, karbantartásában és javításában. Meghatározza a gyártás technológiai adatait, biztosítja a gyártóeszközök üzemeltetési feltételeit, feladata az ipari robotok programozása, 3D nyomtató kezelése. Irányítja az általa tervezett gyártási folyamatot. Gyártás közben méréseket, ellenőrzéseket végez. Megtervezi a gépek karbantartási folyamatait és részt vesz azok végrehajtásában.

Tanulható idegen nyelv: angol vagy német.

**KOMPETENCIAELVÁRÁS:** Kommunikációs készség, precizitás, együttműködési készség, felelősségvállalás, szervezési és irányítási képesség, analitikus gondolkodás.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szeretne részt venni új alkatrészek gyártási folyamatának kialakításában.

## Informatika és távközlés ágazatban tervezett képzés:

### TAGOZATI KÓD: 0186

- **Informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus:** az informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus az adott cég munkatársaként helyben telepített, illetve felhőszolgáltatásként igénybe vett hálózati eszközök, szerverek, valamint alkalmazások összehangolt működését biztosítja.

KOMPETENCIAELVÁRÁS: Rendszerszintű gondolkodás, alapszintű informatikai és hálózati ismeretek, ügyfélközpontú hozzáállás, problémamegoldó készség és együttműködési készség.

Ajánlott minden fiatal számára, akit az informatikai eszközök működtetése, karbantartása érdekel, aki tud és szeret más csapatokkal együttműködni, és támogatóként kész részt venni egy informatikai rendszer üzemeltetésében

- **Szoftverfejlesztő és –tesztelő technikus:** számítógépeket kezel, üzemeltet, webes- és asztali alkalmazásokat (szoftvert) tervez, fejleszt, tesztel és dokumentál. Csapatban dolgozik, adatbázisok tervezését, kezelését is elvégzi.

KOMPETENCIAELVÁRÁS: Informatikai ismeretek, logikus gondolkodási és problémamegoldó képesség, ügyfélközpontú hozzáállás, rendszerszintű gondolkodás, együttműködési készség.

Ajánlott minden fiatal számára, akit az informatikai szoftverek világa nemcsak vonz, hanem azok fejlesztése, tökéletesítése is érdekel.

Tanulható idegen nyelv: angol.

## TAGOZATI KÓD: 0188

**Kizárólag hallássérült tanulók jelentkezhetnek ebbe az osztályba!**

**Felvételi a tanulmányi eredmények alapján történik.**

- **Szoftverfejlesztő és –tesztelő technikus:** számítógépeket kezel, üzemeltet, webes- és asztali alkalmazásokat (szoftvert) tervez, fejleszt, tesztel és dokumentál. Csapatban dolgozik, adatbázisok tervezését, kezelését is elvégzi.

KOMPETENCIAELVÁRÁS: Rendszerszintű gondolkodás, alapszintű informatikai és hálózati ismeretek, informatikai ismeretek, logikus gondolkodási és problémamegoldó képesség, ügyfélközpontú hozzáállás, rendszerszintű gondolkodás, együttműködési készség.

Tanulható idegen nyelv: angol.

## A FELVÉTELI ELJÁRÁS RENDJE TECHNIKUMBAN

A felvételi kérelmekről az iskolánk a tanulmányi eredmények, a központi írásbeli, az iskolában történő szóbeli beszélgetés vagy a tanulmányi eredmény alapján dönt. Rangsorolásnál a magasabb pontszámot vesszük figyelembe.

### A JELENTKEZŐK RANGSOROLÁSÁNAK MÓDJA

Tanulmányi eredmények 7. osztály év vége és 8. osztály félév tantárgyanként az osztályzattal azonos pontszám: 50 pont	Központi felvételi eljárás
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematika: 5 + 5 pont</li> <li>• Fizika: 5 + 5 pont</li> <li>• Magyar nyelv és irodalom: 5 + 5 pont</li> <li>• Történelem: 5 + 5 pont</li> <li>• Idegen nyelv: 5 + 5 pont</li> </ul>	Központi írásbeli: 25 pont <ul style="list-style-type: none"> <li>• magyar nyelv</li> <li>• matematika</li> </ul> magyar nyelv és matematika írásbeli együttes pontszámának a 25%-a
	Szóbeli meghallgatás: 25 pont
összesen 50 pont, azaz a végső eredmény 50%-a	összesen 50 pont, azaz a végső eredmény 50%-a

Szóbeli meghallgatás	Mérendő terület/kompetencia	Meghallgatás formája
1. feladat	Általános készségek	Beszélgetés irányított kérdések alapján
2. feladat	Anyanyelvi kommunikáció kompetencia	Feladatlap, beszélgetés
3. feladat	Matematikai kompetencia	Feladatlap
4. feladat	Informatikai - digitális – műszaki kompetencia	Beszélgetés irányított kérdések alapján