

2020/21. tanév

Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum Eötvös Loránd Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája

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;

titkarsag@elg-bp.sulinet.hu; www.eotvosszki.hu;

KÉPZÉSEINK:

Nyelvi előkészítő osztály, TAGOZATI KÓD: 0180

Az első évben heti 18 órában tanulják az angol nyelvet (kezdő és haladó csoportban), majd az informatika vagy a gépészet ágazati képzés tanterve alapján haladnak tovább.

Ajánlott minden fiatal számára, aki felsőoktatásban szeretne továbbtanulni.

Gépész ágazatban szakgimnázium (technikusi) nappali képzések:

Gépészet ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.

- **Gépgyártástechnológiai technikus TAGOZATI KÓD: 0182**

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. Irányítja az általa tervezett gyártási folyamatot. Gyártás közben méréseket, ellenőrzéseket végez. Megtervezi a gépek karbantartási folyamatait és részt vesz azok végrehajtásában.

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.

- **Mechatronikai technikus TAGOZATI KÓD: 0184**

Magas automatizáltságú termelő berendezés, berendezéscsoport hiba-meghatározásával foglalkozik, a hidraulikus, pneumatikus, IT, vezérlés, villamos rendszerekben hibajavítását irányítja. A technológiai folyamatok ismeretével robotcellákat felügyel, üzemeltet, alkatrészeket gyárt, finommechanikai gépbeállításokat, pozícionálásokat, kalibrálásokat végez.

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

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

Informatika ágazatban szakgimnázium (technikusi) nappali képzések:

Informatika ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.

- **Informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus:**

TAGOZATI KÓD: 0186

Az informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus 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

- **Informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus:**

TAGOZATI KÓD: 0188

Kizárólag hallássérült tanulók jelentkezhetnek ebbe az osztályba!

Az informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus 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

Gépész ágazatban szakközépiskolai (szakképzési) nappali képzések:

Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul.

- **Hegesztő: TAGOZATI KÓD: 0190**

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 biztonsággal használja a kézi és kisgépes fémalakító műveletekhez használatos gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, védőfelszereléseket.

KOMPETENCIAELVÁRÁS: Kézügyesség, önállóság, felelősségtudat, csapatban való együttműködés, precizitás, problémamegoldó képesség.

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

- **Épület- és szerkezetlakatos: TAGOZATI KÓD: 0192**

Fémes anyagból, főként acélból készült lemezek, idomok, csövek, vázak és tartószerkezetek előkészítését, szerelését, hegesztését és ellenőrzését végzi. Épületek és más építmények szerkezeti fémvázainak összeszerelését, felállítását és szétszerelését végzi. Tanulmányozza és értelmezi a munkafolyamatokra, eszközökre, technológiákra vonatkozó dokumentációkat, terveket. Ismeri a szakrajz jelöléseit, a nézeteket, metszeteket. Megfelelő anyagismerettel rendelkezik. Gépipari alpméréseket végez, ezek alapján előrajzolni tud. Biztonsággal használja az alapvető kéziszerszámokat és kisgépeket.

KOMPETENCIAELVÁRÁS: Önállóság, felelősségtudat, csapatban való együttműködés, precizitás, kreativitás, problémamegoldó képesség

Ajánlott minden fiatal számára, aki szeret összetett szerkezeteket alkotni, szerelni és szerszámokkal dolgozni.

Nyílt napok, beiskolázási programok: 2019.11.06-07. ; 2019.11.18. ; 2019.11.29.

A FELVÉTELI ELJÁRÁS RENDJE SZAKKÖZÉPISKOLÁBAN (SZAKKÉPZÉS)

A felvételi kérelmekről az iskolánk kizárólag a tanulmányi eredmények alapján dönt, annak megfelelően rangsorolja a jelentkezőket.

Egészségügyi alkalmassági követelmény a szakképzésben szükséges.

KÖZÉPFOKÚ FELVÉTELI ELJÁRÁS RENDJE SZAKGIMNÁZIUMBAN (TECHNIKUM)

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

Szakgimnázium				
Tanulmányi eredmények	Központi felvételi eljárás		Tanulmányi eredmények	
I. Kétszeres súlyozással figyelembe vett jegyek: <ul style="list-style-type: none"> • Matematika • Magyar nyelv • Irodalom II. Egyszeres súlyozással figyelembe vett jegyek: <ul style="list-style-type: none"> • Fizika • Informatika • Történelem • Idegen nyelv III. 0,5-szeres súlyozással figyelembe vett jegyek: <ul style="list-style-type: none"> • Földrajz • Rajz • Technika 	Írásbeli: <ul style="list-style-type: none"> • magyar nyelv • matematika 	vagy	I. Kétszeres súlyozással figyelembe vett jegyek: <ul style="list-style-type: none"> • Matematika • Magyar nyelv • Irodalom II. Egyszeres súlyozással figyelembe vett jegyek: <ul style="list-style-type: none"> • Fizika • Informatika • Történelem • Idegen nyelv III. 0,5-szeres súlyozással figyelembe vett jegyek: <ul style="list-style-type: none"> • Földrajz • Rajz • Technika 	
	25%			Szóbeli meghallgatás
	25%			
50%	50%		100%	
Összesítés: A rangsort meghatározó összes pontszám a tanulmányi eredmény és a központi felvételi eljárás során elért eredmény 50-50% - a.			Kizárólag a tanulmányi eredmény beszámítása	

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