

2021-2022. TANÉV

Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum Katona József Technikum

Iskola rövid bemutatása:

Iskolánk lassan 70 éves fennállása alatt számos változást élt meg, míg elnyerte a jelenlegi képzési profilját a Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrumban. A Katona József Technikum továbbra is folytatja a gépészeti alapképzést, az 1952-es alapítás óta eltelt időben számos remek szakembert adva a gépész szakmáknak. A jövő évtől bővítve a hagyományos gépészeti képzést, automatikai technikus képzést indítunk, hogy a munkaerőpiac által keresett szakmával és tudással rendelkező tanulókat képezhessünk. Az informatikai képzésünk immár 15 éves múltra tekint vissza, a jövő tanévben két informatikai alapképzés megindítását tervezzük. Az informatikai irányt választó tanulók nem csak a kerettantervi tudást sajátítják el, hanem az iskola saját tehetségfejlesztő programjainak köszönhetően a robotika világába is betekintést nyerhetnek a LEGO robotok programozásának segítségével. 1996 óta folyik képzés az ügyviteli ágazaton, szakmai tanáraink szoros kapcsolatot ápolnak a Magyar Gyorsírók és Gépírók Országos Szövetségével. Tanáraink alapos felkészítésének köszönhetően az iskola diákjai számos hazai és nemzetközi versenyen értek el kiemelkedő eredményeket.

Elérhetőségek:

1138 Budapest, Váci út 107.;

Tel: +361-320-8224, +361-320-9864;

katona@katonaj-mkszig.hu;

www.katonaj-mkszig.hu

KÉPZÉSEINK:

✓ **VÁLLALKOZÁSI ÜGYVITELI ÜGYINTÉZŐ** **TAGOZATKÓD: 0251**

Vállalkozási-ügyviteli ügyintéző Gazdálkodás és menedzsment ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. A szakképzettséggel rendelkező alkalmas a vállalkozás ügyviteli feladatainak végrehajtására, közreműködik a számviteli és pénzügyi feladatok ellátásában, egyes részfeladatokat önállóan lát el. Kapcsolatot tart a munkatársakkal, ügyfelekkel, illetve rendezvényeket, megbeszéléseket szervez.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Agilis, jó kommunikációs képesség, problémamegoldó- és szervezőképesség, csapatmunka, felelősségtudat, nyitottság az informatikai eszközök használatára.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- képes ellátni a vállalkozások működtetéséhez szükséges gazdasági folyamatok terén a rábízott adminisztratív feladatokat;
- irodai, illetve vezetői asszisztensi feladatokat lát el;
- kapcsolattartáshoz szükséges iratokat, leveleket, egyéb dokumentumokat készít, szerkeszt, kezel;

- vezeti a vállalkozások nyilvántartásait;
- közreműködik a különféle szabályzatok elkészítésében;
- részt vesz egyes finanszírozási feladatok adminisztratív részfeladataiban;
- feltérképezi és nyomon követi az aktuális támogatási lehetőségeket;
- közreműködik a vállalkozás üzleti tervének elkészítésében;
- előkészíti a munkaerő-gazdálkodással kapcsolatos nyilvántartások iratait, azokat kezeli és rendszerezi;
- kapcsolatot tart munkatársakkal, ügyfelekkel, partnerekkel, külső szervezetekkel;
- szervezeten belüli és kívüli rendezvényeket, programokat szervez.

Ajánlott minden fiatal számára, akit érdekel a vállalkozások működése, belső folyamata, azokhoz kötődően szívesen lát el ügyviteli feladatokat. A szakképzettséggel rendelkező elhelyezkedhet a gazdasági szférában ügyintézőként, de akár továbbtanulhat a gazdasági felsőoktatásban, vagy magasabb szintű képesítést szerezhet, mint pl. mérlegképes könyvelő, adótanácsadó, banki szakember, vámszakember.

✓ AUTOMATIKAI TECHNIKUS

TAGOZATKÓD: 0252

Elektronika és elektrotechnika ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Választható szakmairányok: Gyártástechnika szakmairány, Autóipar szakmairány, Épületautomatizálás szakmairány, Energetika és petrokémia szakmairány. Az automatikai technikus az automatizált gépek, berendezések, rendszerek és épületek szerelését, üzembe helyezését, karbantartását végző szakember. A képzés során elsajátított pneumatikai és hidraulikai ismeretek birtokában alkalmas vezérlési és szabályozási feladatok ellátására is, emellett alapos PLC (programozható logikai vezérlő) ismeretekkel rendelkezik.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Logikai képesség, jó szemmérték, tér- és színlátás, kezűgyesség, problémamegoldó képesség, csapatmunka.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- a technológiai folyamat ismeretében gyártó berendezéseken hibát diagnosztizál, szerszámcsereket és alapvető beállításokat végez;
- végrehajtja a hidraulikai és pneumatikus eszközök cseréjét, és ellátja a kapcsolódó üzemeltetési feladatokat is;
- elvégzi a PLC-k beüzemelését, valamint a technológiai folyamatoknak megfelelő egyszerű programok megírását, áttöltését és archiválását;
- alkalmazza az intelligens karbantartás módszereit.

Ajánlott azoknak a fiataloknak, akiket vonz a gépek, berendezések és épületek önműködő irányítása. A szakmát választók a XXI. század ígéretes szakembereivé válhatnak, akik kiemelkedő elhelyezkedési eséllyel bírnak a munkaerő-piacon. Remek választás azok számára is, akik nyitottak szakirányú felsőfokú tanulmányok folytatására.

✓ **GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS** TAGOZATKÓD: 0253

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

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- műszaki rajz alapján anyagot választ a gyártandó alkatrészhez, megtervezi annak gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai paramétereket;
- alkatrészeket gyárt hagyományos és CNC vezérlésű szerszámgépeken, valamint robotizált megmunkáló cellákon;
- egyszerűbb alkatrészek gyártásához CNC programot ír, betölt és tesztel;
- megtervezi, irányítja a gyártási folyamatokat és szükség esetén beavatkozik.

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

✓ **INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETŐ TECHNIKUS** TAGOZATKÓD:0254

Informatika és távközlés ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Az informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető 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.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- képes számítógépet kezelni, üzemeltetni, irodai alkalmazásokat, multimédiás és kommunikációs alkalmazásokat telepíteni, karbantartani és használni;
- elvégzi számítógépek és perifériáik hardveres szerelési, karbantartási és javítási munkáit;
- ellátja munkaállomások operációs rendszerének telepítését és karbantartását;
- képes a hálózati eszközök, a hálózati operációs rendszerek és az alapvető internetes szolgáltatások telepítésére, üzemeltetésére és karbantartására;
- ellátja a kisebb helyi hálózatok kiépítésével és karbantartásával kapcsolatos feladatokat;

- képes kisebb otthoni, irodai és közepes méretű hálózatok tervezési, illetve felügyeleti feladatait elvégezni;
- elvégzi az informatikai biztonsági eszközök, tűzfalak és vírusvédelmi szoftverek telepítését és konfigurálását;
- felhőszolgáltatásokat kezel.

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 NYELVI ELŐKÉSZÍTŐ**
TAGOZATKÓD: 0255

Informatika és távközlés ágazat nyelvi előkészítő + 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. A Szoftverfejlesztő és- tesztelő technikus olyan szakember, aki képes webes- és asztali alkalmazást (szoftvert) tervezni, fejleszteni, tesztelni és dokumentálni. A programozási feladatokon túl adatbázisok tervezését és kezelését is elvégzi. Csapatban dolgozva együttműködik a szoftverfejlesztési projektben résztvevő többi munkatársával, képes a csoportmunkát támogató fejlesztői eszközök hatékony használatára.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

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

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- számítógépet kezel, üzemeltet;
- fejlesztéshez szükséges szoftvereket telepít, használ;
- weboldalakot tervez és kódol;
- webes kliens és szerver oldali alkalmazásokat tervez és fejleszt;
- asztali alkalmazást (szoftvert) tervez és fejleszt;
- szoftvereket tesztel;
- adatbázisokat tervez és kezel;
- csoportmunkát és együttműködést támogató szoftvereket használ;
- erőforrást és időszükségletet határoz meg.

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

Nyílt napjaink elmaradnak, az iskola honlapján elérhetőek a szakmákat bemutató kisfilmek.

KÖZÉPFOKÚ ISKOLA FELVÉTELI ELJÁRÁSÁNAK RENDJE

A jelentkezések elbírálása

A **felvételi pontszámok számítása a 7. év végi és a 8. félévi osztályzatok duplázásával** az alábbiak szerint történik:

magyar irodalom	maximum 20 pont
magyar nyelv	maximum 20 pont
történelem	maximum 20 pont
matematika	maximum 20 pont
idegen nyelv	maximum 20 pont
összesen:	maximum 100 pont

Felvételi vizsgát nem tartunk. Központi írásbelit nem íratunk.

Nem nyerhet felvételt az a tanuló, aki nem érte el a felvételi ponthatárt, illetve aki az ismerkedő jellegű beszélgetésen nem jelent meg, és a távolmaradás okát nem jelezte.

A sajátos nevelési igényű tanulók esetében jelentkezéskor kérjük a szakértői vélemény benyújtását.

Tájékoztató, ismerkedő jellegű beszélgetésre hívjuk be a hozzánk jelentkezőket, melynek időpontjai:

2021. február 25.

2021. március 03.

2021. március 09.

EGÉSZSÉGÜGYI ALKALMASSÁGI KÖVETELMÉNY:

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző 0251 szükséges

Automatikai technikus 0252 nem szükséges

Gépgyártástechnológiai technikus 0253 szükséges

Informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető 0254 nem szükséges

Szoftverfejlesztő és tesztelő + nyelvi előkészítő 0255 nem szükséges