



TÁJÉKOZTATÓ ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOKNAK

Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum GANZ ÁBRAHÁM KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ SZAKGIMNÁZIUMA ÉS SZAKKÖZÉPISKOLÁJA



I. AZ ISKOLÁRÓL

Az iskolánkat, azaz annak elődjét 1894-ben, **125 éve** alapította a Ganz és Társa Vasöntő és Gépgyár RT az üzem szakmunkás-utánpótlásának biztosítására. Az akkor oktatott **gépipari szakmák** ma már kiegészültek az **informatika** területeivel, megőrizve az alapítók célját, a **magas szintű szakképzést**. Az iskola több mint negyven éve a műszaki tanárképzés gyakorlati helye és együttműködő partnere a Budapesti Műszaki Egyetem Tanárképző Intézetének, az Óbudai Egyetemnek, valamint az Eötvös Loránd, és a Pécsi Tudományegyetemnek.

OM azonosító:	203031
Feladat-ellátási hely kódja:	008
Cím:	1195 Budapest, Üllői út 303.
Telefon:	+36-1-282-9588
Honlap:	www.ganziskola.hu
E-mail:	titkarsag.ganziskola@gmail.com
Tagintézmény-vezető:	Gregus Csilla

II. TANULMÁNYI TERÜLETEINK:

SZAKGIMNÁZIUMI (TECHNIKUMI) KÉPZÉSEK:

SZOFTVERFEJLESZTŐ ÉS - TESZTELŐ SZAKIRÁNY:

Informatika és távközlés ágazat 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.

Kompetenciaelvárások:

- ~ informatikai ismeretek
- ~ logikus gondolkodási és problémamegoldó képesség
- ~ ügyfélközpontú hozzáállás
- ~ rendszerszintű gondolkodás
- ~ együttműködési készség

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



1. Két tanítási nyelvű tagozat Képzési idő: 1+5 év _____ Kód: 0101

- ~ az első évben angol célnyelvvel
- ~ második idegen nyelv 9. évfolyamtól
- ~ érettségire és technikus szintű szakképzettség megszerzésére felkészítő informatika ágazati képzés
- ~ **szoftverfejlesztő és –tesztelő** szakiránnyal
- ~ CISCO és CAD vizsgalehetőség

2. Nyelvi előkészítő tagozat Képzési idő: 1+5 év _____ Kód: 0102

- ~ az első évben angol nyelvi tanulmányok
- ~ második idegen nyelv 9. évfolyamtól
- ~ érettségire és technikus szintű szakképzettség megszerzésére felkészítő informatika ágazati képzés
- ~ **szoftverfejlesztő és –tesztelő** szakiránnyal
- ~ CISCO és CAD vizsgalehetőség

3. Informatika tagozat Képzési idő: 5 év _____ Kód: 0103

- ~ érettségire és technikus szintű szakképzettség megszerzésére felkészítő informatika ágazati képzés
- ~ angol / német nyelvvel,
- ~ **szoftverfejlesztő és –tesztelő** szakiránnyal
- ~ CISCO és CAD vizsgalehetőség

GÉPÉSZTECHNIKUS SZAKIRÁNY

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

A gépésztechnikus 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.

Kompetenciaelvárások:

- ~ kommunikációs készség
- ~ precizitás
- ~ együttműködési készség
- ~ szervezési és irányítási képesség
- ~ analitikus gondolkodás

Ajánlott minden lány és fiú számára, aki szereti a gépeket, a forgó-mozgó alkatrészeket, vonzza az automatizált technológia, szeret szerelni és a szervezési feladatokat is szívesen végzi.



4. Gépészeti tagozat **Képzési idő: 4+1 év** **Kód: 0104**

- ~ érettségire és technikus szintű szakképzettség megszerzésére felkészítő gépészet ágazati képzés
- ~ angol / német nyelvvel,
- ~ **gépésztechnikus** szakiránnyal
- ~ CAD vizsgalehetőség

Tanterv: szakgimnáziumi kerettantervre épülő helyi tanterv

Emelt szintű érettségire felkészítő oktatás a 11-12. évfolyamokon a következő tantárgyakból: angol nyelv, német nyelv, informatika, gépészet, matematika, történelem, magyar nyelv és irodalom

Az érettségi megszerzésére irányuló képzéseink esetén a felvétel a tanulmányi eredmények, illetve a magyar nyelvi és a matematika központi írásbeli vizsga eredménye alapján történik.

SZAKKÖZÉPISKOLAI (SZAKKÉPZŐ ISKOLAI) KÉPZÉSEK:

5. Gépi - és CNC forgácsoló **Képzési idő: 3 év** **Kód: 0111**

Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. A gépi - és CNC forgácsoló 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. A 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.

Kompetenciaelvárások:

- ~ kreativitás
- ~ önállóság
- ~ felelősségtudat
- ~ csapatban való együttműködés
- ~ precizitás
- ~ problémamegoldó képesség

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépeket, érdekli az egyedi termékek előállítását, a forgácsolás.

6. Ipari gépész **Képzési idő: 3 év** **Kód: 0112**

Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. Az ipari gépész a gyártósorok berendezéseinek, kisegítő részegységeinek szerelését, karbantartását, javítását végzi. Egyszerű munkadarabokról műszaki rajzot készít. A



szakrajz alapján meghatározza a szerelési feladatok menetét, sorrendjét. Az alkatrészek kopásból és deformációból adódó károsodásainak javítási módszereit ismeri, és a gyakorlatban is használja. Munkája során a gépészetben általánosan használt kéziszerszámok és kiségek szakszerű és biztonságos használatával oldja meg a feladatait.

Kompetenciaelvárások:

- ~ önállóság
- ~ felelősségtudat
- ~ csapatban való együttműködés
- ~ precizitás
- ~ problémamegoldó képesség

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépeket, szeret szerelni, javítani, szerszámokat használni.

7. Szerszám- és készülékgyártó Képzési idő: 3 év Kód: 0113

Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. A szerszám- és készülékgyártó kézi és kiséges megmunkálással, valamint egyetemes és programvezérelt (NC, CNC) szerszámgépek alkalmazásával fém alkatrészeket készít. Az általa készített alkatrészek komplex- több alkotóelemből álló készülékekbe épülnek be, melyek összeszerelése, beüzemelése és karbantartása is a feladata.

Kompetenciaelvárások:

- ~ önállóság
- ~ felelősségtudat
- ~ csapatban való együttműködés
- ~ precizitás
- ~ problémamegoldó képesség

Ajánlott minden fiatal számára, akit vonzanak a gépek, a készülékek működtetése és működése. Szeret bütykölni és elégedettséggel tekint az általa készített „alkotásokra”.

Tanterv: szakközépiskolai kerettantervre épülő helyi tanterv

A szakképesítések megszerzésére irányuló képzések esetén felvétel a tanulmányi eredmények, az **egészségügyi alkalmassági, pályalkalmassági követelményeknek** való megfelelés alapján történik.



III. EGYÉB ISKOLAI TERÜLETEK TUDNIVALÓI

- ~ csoportbontásban történő oktatás (magyar nyelv (9. és 10. évfolyamon), matematika, idegen nyelvek, szakmai gyakorlati órák (informatika és gépészet), emelt szintű felkészítések (11. és 12. évfolyamon)
- ~ délutáni szakkörök tantárgyakhoz és műveltségterületekhez kötődően (tehetséggondozási, versenyfelkészítési és felzárkóztatási céllal)
- ~ a hangsúlyos környezeti nevelés – Örökös ökoiskola – részeként a nyári szünetekben „öko-tábor”
- ~ tanórán kívüli iskolai programok (pl. irodalmi klub, Ganz napok, szalagavató, adventi koncert, sportnap, pályaválasztási nap)

IV. NYÍLT NAPOK, BEISKOLÁZÁSI PROGRAMOK

- ~ **CSALÁDI NAP** az Európai szakképzési hét keretein belül:
2019. október 17. 13⁰⁰ – 20⁰⁰,

- ~ **NYÍLT NAPOK:**

- 2019. november 4.
- 2019. november 5.
- 2019. november 25.
- 2019. november 26.
- 2019. december 9.
- 2019. december 10.

A Nyílt napokon 13, 14 és 15 órai kezdettel tekinthetik meg iskolánkat. A bemutatkozó programunk kb. 2 órás.

- ~ **ISMERD MEG A GANZ ISKOLÁT VETÉLKEDŐ:** 2020. február 29.

V. A FELVÉTELI ELJÁRÁS RENDJE

- ~ Az írásbeli vizsgára vonatkozó tanulói jelentkezési lap leadása az iskola titkarságán: **2019. december 6.**

- ~ Központi, egységes, kompetenciaalapú írásbeli felvételi magyar nyelvből és matematikából:

2020. január 18. 10⁰⁰

pót-időpont: 2020. január 23. 14⁰⁰

- ~ Jelentkezési lap és a központi írásbeli vizsga eredményeit tartalmazó értékelő lap másolatának átadása a titkarságon (a dolgozatok megtekintése): **2020. február 6.**

- ~ A jelentkezési lapok postára adási határideje: **2020. február 19.**

- ~ A jelentkezők felvételi jegyzékének nyilvánosságra hozatala (ez tartalmazza a végső pontszámot): **2020. március 16.**

- ~ **2020. március 19-20.** a tanulói adatlapok módosításának lehetősége az általános iskolákban (sorrendmódosítás)



- ~ Az Oktatási Hivatal a módosításokkal kiegészíti a jelentkezők névsorát: **2020. április 6.**
- ~ Ideiglenes felvételi rangsor: **2020. április 8.**
- ~ Egyeztetett felvételi jegyzék az OH-ból: **2020. április 23.**
- ~ **2020. április 30-ig** kiértékeljük a diákokat a végleges felvételi döntésről.
- ~ **PONTSZÁMÍTÁS:**
 - központi magyar nyelv írásbeli 50 pont
 - központi matematika írásbeli 50 pont
 - általános iskolából hozott pontszám: 60 pont

- **összesen: 160 pont**

A korábbi tanulmányi eredményekből hozott pontszám kiszámítása:

Hat tantárgynak a 7. osztályos év végi, valamint a 8. osztályos félévi eredményeit kérjük. A tantárgyak a következők: magyar nyelv, irodalom, matematika, történelem, egy idegen nyelv és fizika tárgy. Amennyiben valamelyik tantárgy alól a felvételizőnek felmentése volt, a technika tantárgy eredményeit vesszük figyelembe. Egy-egy osztályzat az értékének megfelelő pontszámot ér. A felvételi rangsort az így szerzett pontok alapján állítjuk össze.

Azonos felvételi pontszám esetén a következő szempontok szerint rangsorolunk:

1. a 7. osztályos év végi és a 8. osztályos félévi idegen nyelvi eredmény
2. a matematika központi írásbeli eredménye
3. idősebb rokon (testvér, unokatestvér, szülő, nevelőszülő) járt vagy jár hozzánk.

A jelentkezési-felvételi eljárás egésze során mérvadó jogszabály a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet, illetve annak 26-45. §-a. A rendeletben meghatározott feladatok végrehajtásához kapcsolódó aktuális határidőket a 2018/2019-es tanév rendjéről szóló 13/2018 (VI. 14.) EMMI rendelet 2. melléklete tartalmazza.

Sajátos nevelési igényű, illetve a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő tanulóakra a Nemzeti köznevelési törvény (2011. évi CXCV. tv.) 51. § (5), illetve a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 33. § (3) bekezdését alkalmazzuk. Ennek értelmében **a központi írásbelire vonatkozó, esetleges speciális elbírálásra irányuló írásos kérelmet** a szakértői bizottság vagy nevelési tanácsadó szakértői véleménye alapján az igazgató bírálja el. **A kérelmet**, valamint a szakértői bizottság, illetve a nevelési tanácsadó **szakvéleményét** az írásbeli vizsgára történő jelentkezéskor **a jelentkezési lappal együtt írásban kell benyújtani.**