

FELVÉTELI TÁJÉKOZTATÓ

2027-2028



Budapesti Gépészeti SZC

Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű Technikum

Ganz Ábrahám

ALAPÍTVÁ: 1894



ELÉRHETŐSÉGEK

Elérhetőségek



A épület

1195 Budapest Üllői út 303.



B épület

1193 Budapest Üllői út 270.



Tanműhely

1184 Budapest Hengsors u. 36.



Honlap

www.ganziskola.hu



E-mail

titkarsag@ganziskola.hu



Facebook

facebook.com/ganziskola



Telefon

+36 1 282 9588, +36-1-282-9732



OM azonosító

203031/008



A épület

1195 Budapest Üllői út 303.



B épület

1193 Budapest Üllői út 270.



Tanműhely

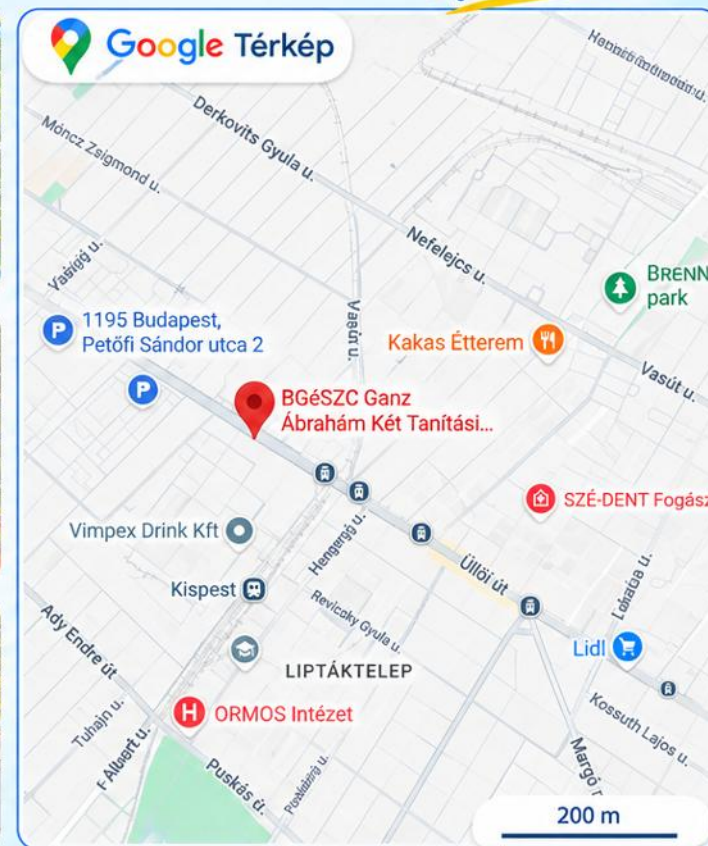
1184 Budapest Hengsors u. 36.



Kapcsolat,
ami segít
a jövőben!



Google Térkép



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



1195 Budapest Üllői út 303.



www.ganziskola.hu



titkarsag@ganziskola.hu

**Technikum –
szakma, érettségi, jövő!**



TECHNIKUM VAGY GIMNÁZIUM

GIMNÁZIUM

- Fő cél: érettségi, továbbtanulás
- Nincs szakmai végzettség
- Főként elméleti oktatás
- Főként a felsőoktatásra készít fel

TECHNIKUM

- ✓ Érettségi + piacképes szakmai végzettség
- ✓ Gyakorlati tudás, modern technológiák
- ✓ Azonnali elhelyezkedési lehetőség
- ✓ Továbbtanulásra is jogosít (egyetem, főiskola)

*Technikum –
több, mint egy érettségi!*



Érettségi.
Szakma.
Jövő.



TECHNIKUMI KÉPZÉS

TECHNIKUM Több, mint egy érettségi!

Szakma
+
Érettségi
=
Biztos jövő



5 vagy 5+1 év

A képzés időtartama
5 év (szakképző évfolyammal)
vagy 5+1 év (nyelvi előkészítő
tagozattal).



Érettségi bizonyítvány + szakmai vizsga (szakképesítés)

A képzés végén érettségi
bizonyítványt és szakmai
végzettséget is szerezhetsz.



Közismereti tantárgyak + szakmai tantárgyak

Általános műveltség és
szakmai tudás – egyensúlyban.



50 óra közösségi szolgálat

Segíthetsz másoknak,
értéket teremthetsz
a közösségben.



Ösztöndíj

Havi ösztöndíj
és egyszeri pályakezdési
támogatás.



Egybefüggő szakmai gyakorlat (csak gépészeknek)

Valódi munkatapasztalat
a szakmában.



Előrehozott érettségi

Már a 11. évfolyam elejétől
is lehetőség van az előrehozott
érettségre.



12. évfolyamon javasolt az előrehozott érettségi

A 13. évfolyamon nincs
magyar, történelem, matematika
és angol érettségi.



Duális képzési lehetőség

A tanulás mellett
már a képzés alatt
valós munkakörnyezetben
szerezhetsz tapasztalatot.



Érettségi.
Szakma.
Jövő.

Tanulj ma, építsd a jövőd!

TECHNIKUMI KÉPZÉS

Felvétel feltételei



Egészségügyi alkalmasság

A képzések megkezdésének feltétele egészségügyi alkalmassági vizsgálaton való megfelelés.

Az esetleges egészségügyi korlátozások elbírálása egyénileg, orvosi vizsgálat alapján történik.



Matematika felmentés

A meghirdetett tanulmányi területeinken a matematika felmentés

kizáró ok.



Védőnő

Dóri Péterné

+36 30 323 9489

Egészséges
- jövő, /
biztos /
alapok!



KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ NYELVI ELŐKÉSZÍTŐ TAGOZAT (1+5 ÉVES)



Hagyomány és jövő együtt!

Code the future

Design Build Create

5+1 ÉV – NYELVTUDÁS, TECHNOLÓGIA, JÖVŐ!

Tanulj angolul – tanulj szakmát –
építsd a jövődet!

Budapesti Gépészeti SZC Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű Technikum

 **Két tanítási nyelvű
nyelvi előkészítő tagozat –
5+1 éves képzés**

Szeretnél magabiztosan kommunikálni angolul,
miközben a digitális és műszaki világba is
betekintést nyersz?

Nálunk az első év a nyelvi előkészítésről és a
képességeid fejlesztéséről szól.

A nyelvi előkészítő év után két tanítási nyelvű képzésben
folytathatod tanulmányaidat:

 **Szoftverfejlesztő
és -tesztelő**

 **Gépész technikus –
CAD-CAM
szakmairány**

 **A jövő szakmáit már ma
elkezdheted tanulni.**

Te melyik utat választod?

 **SZOFTVERFEJLESZTÉS**

- vagy -

 **GÉPÉSZET?**

Mit tanulsz a nyelvi előkészítő évben?

 **18 óra
idegen nyelv hetente**

- angol beszéd
- angol célnyelv
- angol nyelvi készségek

 **5 óra
képességfejlesztés**

- tanulásmódszertan
- matematika
- magyar nyelv és irodalom

 **3 óra
digitális
kultúra**

 **4 óra
testnevelés**

 **1 óra
osztályközösség-
építés**

★ Miért érdemes minket választanod?

- ✓ Fejleszd az angol nyelvtudásodat intenzíven!
- ✓ Készülj fel a két tanítási nyelvű szakmai tanulmányokra!
- ✓ Ismerkedj meg a digitális és műszaki területekkel!
- ✓ Válassz a szoftverfejlesztés és a korszerű gépészet között!
- ✓ Szerezz olyan tudást, amelyre a továbbtanulásban és a munka világában is építhetsz!



Budapesti Gépészeti SZC Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű Technikum



1195 Budapest, Üllői út 303.



www.ganziskola.hu



beiskolas@ Ganziskola.hu

KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ TAGOZAT

Két tanítási nyelvű tagozat Nyelvi előkészítő után



2. idegen nyelv:

német, illetve humán erőforrás
függvényében spanyol
(9. évfolyamtól)



Angol nyelven tanult tantárgyak:

történelem, földrajz, célnyelvi civilizáció
(kettő tantárgyból tesznek angol nyelven érettségit).



Az emelt szintű angol nyelvi
érettségi jeles osztályzata –
felsőfokú nyelvvizsga (C1)



Idegen nyelvi
rektorok

Hello!



Kéttannyelvű
érettségi és
szakképesítés



Két nyelv,
több lehetőség!



English

Deutsch

Español

Nyelvtudás
= Siker 😊



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



1195 Budapest Üllői út 303.



www.ganziskola.hu



beiskolazas@ganziskola.hu

SZOFTVERFEJLESZTŐ ÉS –TESZTELŐ



Budapesti Gépészeti SZC
**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

1195 Budapest Üllői út 303.

www.ganziskola.hu | beiskolas@ganziskola.hu

**Szoftverfejlesztő
és -tesztelő technikus**
Szakmai tantárgyak

Kód, ötlet,
megoldás!

Tanulj
fejlődj
alkoss!



Óraszám	Tantárgyak	Évfolyam
108	Informatikai és távközlési alapok I.	9
144	Informatikai és távközlési alapok II.	10
144	Programozási alapok	9
180	IKT projektmunka I.	9 10
201	IKT projektmunka II.	11 12
232	Asztali alkalmazások fejlesztése	11 12
108	Adatbázis-kezelés I.	11
62	Adatbázis-kezelés II.	13
248	Asztali és mobil alkalmazások fejlesztése és tesztelése	13
62	Szoftvertesztelés	12
201	Webprogramozás	11 12
217	Frontend programozás és tesztelés	13
217	Backend programozás és tesztelés	13
134	Szakmai angol	11 12 13
124	Vizsga felkészítés	13



Programozás

Adatbázisok

Alkalmazásfejlesztés

Tesztelés

Web és mobil fejlesztés

Modern technológiák

A jövő IT szakemberei
itt kezdődnek!

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

Több, mint
egy technikum!



Modern
képzés



Támogató
közösség



Gyakorlatorientált
oktatás



Nemzetközi
kapcsolatok

GÉPÉSZ TECHNIKUS CAD-CAM SZAKMAIRÁNY



Budapesti Gépezeti SZC
**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

1195 Budapest Üllői út 303.

www.ganziskola.hu | beiskolas@ganziskola.hu

Gépész technikus CAD-CAM szakmairány

Szakmai tantárgyak

Tervezés.
Gyártás.
Jövő!



CAD tervezés
CNC gyártás
Modern technológia



CAD
tervezés



CAM
programozás



Óraszám	Tantárgyak	Évfolyam
288	Villamos alapismeretek	9 10
288	Gépészeti alapismeretek	9 10
36	Munkavédelem	11
18	Elsősegélynyújtás	11
18	Környezetvédelem	11
227	Forgácsolás	11 12
62	CNC alapismeretek	13
62	CNC programozás	13
93	CNC esztergálás	13
93	CNC marás	13
392	CAD rajzolás	11 12 13
144	Műszaki ábrázolás	11
155	CAM ismeretek	13
62	CAM műveletek	13
31	Gyártási ismeretek	12
31	Gyártási dokumentáció	13
124	Műszaki mérés	12 13
72	Ipari anyagok	11
62	Mechanika	12
124	Vizsga felkészítés	13



CAD tervezés



CNC megmunkálás



CAM programozás

A tervezéstől
a kész termékig!

Tanulj nálunk!



Modern
képzés



Támogató
közösség



Gyakorlatorientált
oktatás



Nemzetközi
kapcsolatok



GÉPÉSZ TECHNIKUS CAD-CAM SZAKMAIRÁNY



Budapesti Gépészeti SZC
Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű Technikum

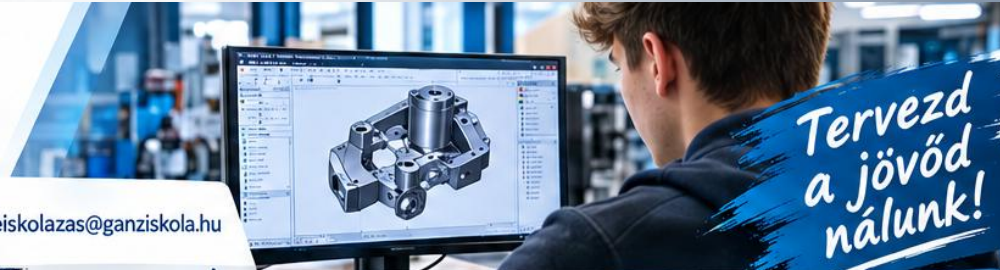
1195 Budapest
Üllői út 303.



www.ganziskola.hu



beiskolas@ Ganziskola.hu



*Tervezd
a jövőd
nálunk!*

GÉPÉSZ TECHNIKUS CAD-CAM SZAKMAIRÁNY

*Nem csak
gépszerelés,
hanem tervezés,
számítógépes gyártás
és CNC technológia!*



**MODERN TECHNOLOGIA.
ÉLHETŐ SZAKMA.
BIZTOS JÖVŐ.**

1 TERVEZÉS (CAD)

3D modelleket készítesz, műszaki rajzokat állítasz össze, és digitális tervekkel dolgozol.



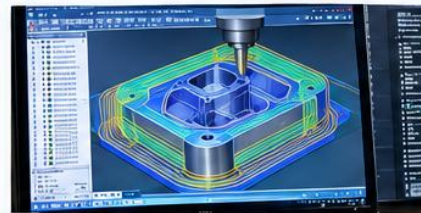
- ✓ 3D modellezés (SolidWorks, Inventor, stb.)
- ✓ Műszaki rajzok készítése
- ✓ Tervdokumentáció összeállítása
- ✓ Alkatrészek és összeállítások tervezése



*A CAD a tervezés
szabadságát adja.*

2 SZÁMÍTÓGÉPPEL SEGÍTETT GYÁRTÁS (CAM)

A tervek alapján a gyártás folyamatát szimulárod és optimalizárod.



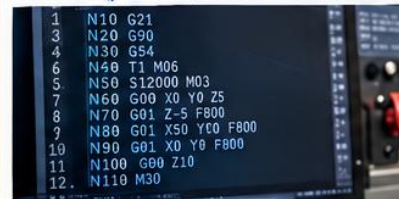
- ✓ Gyártási folyamatok tervezése
- ✓ Szerszámpályák készítése
- ✓ Megmunkálási stratégiák optimalizálása
- ✓ Szimuláció és ellenőrzés



*A CAM összeköti
a tervet a valósággal.*

3 CNC PROGRAMOZÁS

A CAD/CAM rendszerben elkészített szerszámpályákat CNC programokká alakítod (pl. G-kód).



- ✓ CNC programok írása és szerkesztése
- ✓ Szerszámok és technológiai adatok beállítása
- ✓ Programok szimulációja, ellenőrzése
- ✓ Optimalizálás a hatékony gyártásért



*A CNC programozás
a gép nyelve.*

4 CNC GÉPEKKEL TÖRTÉNŐ GYÁRTÁS

A programok alapján modern CNC gépeken valósul meg a megmunkálás.



- ✓ CNC gépek kezelése és felügyelete
- ✓ Alkatrészek gyártása, megmunkálása
- ✓ Minőségellenőrzés
- ✓ A gyártási folyamat követése



*A gép dolgozik,
te irányítod.*



TOVÁBBTANULÁSI LEHETŐSÉGEK



Gépészmérnök

(BSc / MSc – egyetem, főiskola)

*A CAD-CAM tapasztalat
előnyt jelent a felsőoktatásban
és a munkaerőpiacon!*

MIÉRT ÉRDEMES?



Modern,
digitális technológiák



Jó elhelyezkedési
lehetőségek



Versenyképes tudás,
amely a jövő iparágaira
készít fel



Kreatív, változatos,
kihívásokkal teli
munka

*Gépek.
tervek,
lehetőségek.*

*A jövőd
itt kezdődik!*

GÉPÉSZ TECHNIKUS CAD-CAM SZAKMAIRÁNY



Budapesti Gépészeti SZC
**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

1195 Budapest Üllői út 303.

www.ganziskola.hu | beiskolazas@ganziskola.hu

Szakmai gyakorlat **duális képzőhelyen** Gépész technikusok számára

A Gépész technikus szakmát tanuló diákjaink
a **11. és 12. évfolyam** végén egybefüggő
szakmai gyakorlatot **teljesítenek**
duális képzőhelyen. **140-140 órában**

↪ **Éles helyzetben,
valódi feladatokon!**



**Valódi
szakmai tapasztalat.
Biztos jövő!**



11. évfolyam
140 óra



12. évfolyam
140 óra



Duális képzőhely:

NCT
AKADÉMIA

Gyakorlati tudás.
Valós ipari környezet.
Karrier a jövőbe.



Modern
technológiák



Tervezés
és gyártás



Szakmai
tapasztalat



Együttműködés
a vállalatokkal



Versenyképes
szakma, biztos jövő

Tanulj nálunk!

NORMÁL tantervű - IDŐVONAL



Budapesti Gépészeti SZC
**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

📍 1195 Budapest Üllői út 303.

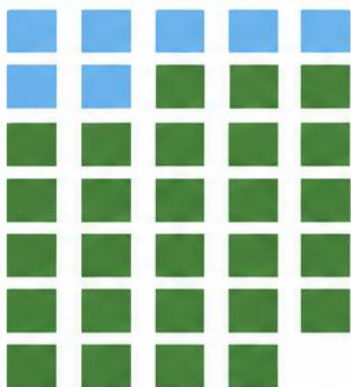
🌐 www.ganziskola.hu ✉ beiskolazas@ganziskola.hu

Normál tantervű képzés

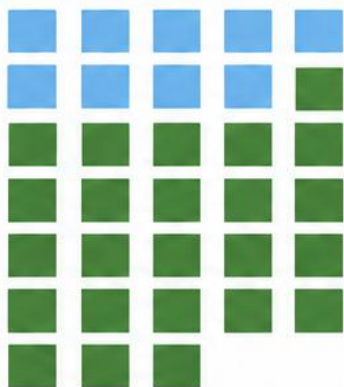
Tanulj nálunk,
építsd a jövőd! 📧

Ágazati alapoktatás

9. évfolyam
(7)

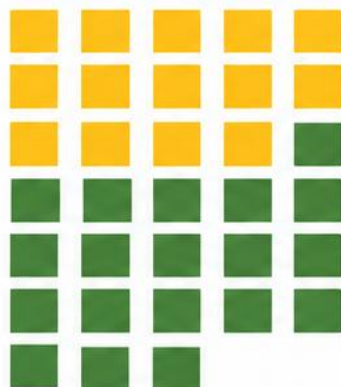


10. évfolyam
(9)

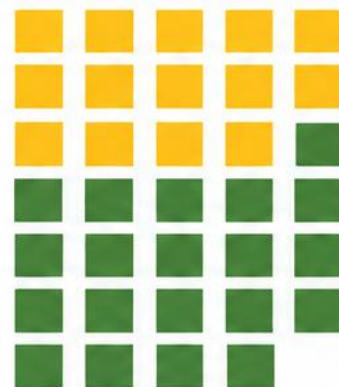


Szakirányú oktatás

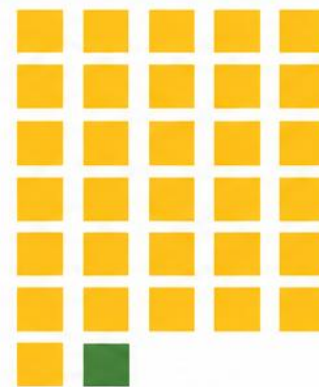
11. évfolyam
(14)



12. évfolyam
(14)



13. évfolyam
(31)



Technikusi vizsga és érettségi



Közismereti oktatás
(27+24+19+20+1)



Modern
képzés



Gyakorlatorientált
oktatás



Támogató
közösség



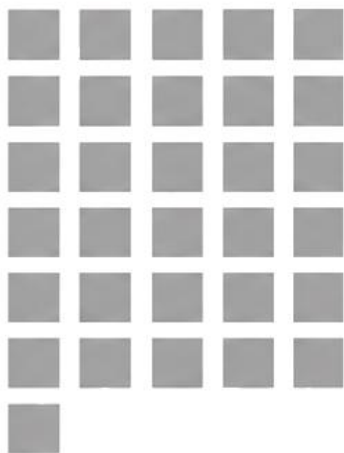
Versenyképes
szakma, biztos jövő

A jövőd
itt kezdődik! 📧

KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ - IDŐVONAL

Nyelvi előkészítő
évfolyam

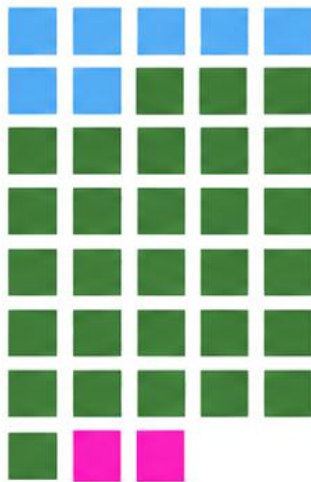
9.KNY
(31)



Két tanítási nyelvű képzés

Ágazati alapoktatás

9. évfolyam
(7)

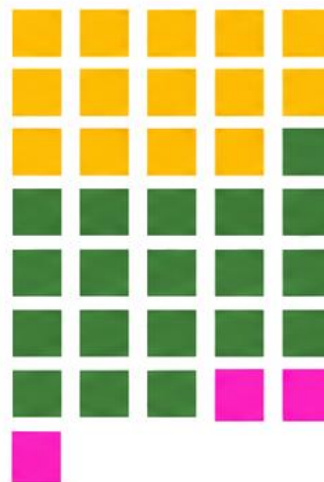


10. évfolyam
(9)

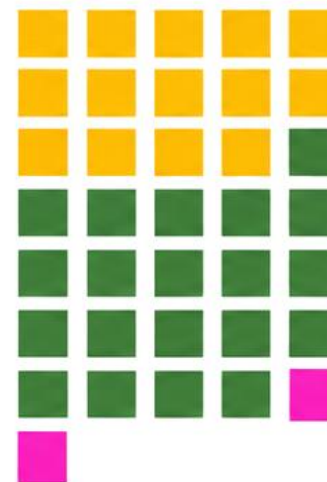


Szakirányú oktatás

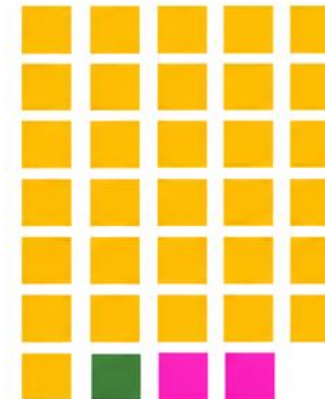
11. évfolyam
(14)



12. évfolyam
(14)



13. évfolyam
(31)



kéttannyelvű



Közismereti oktatás
(31+29+27+22+22+3)

Technikusi vizsga és érettségi

SZAKKÉPZÉSI ÖSZTÖNDÍJ

Szakképzési ösztöndíj

Támogatjuk a jövődet!

Tanulj, fejlődj,
érj el többet!



Az ösztöndíj alapját a **szakirányú oktatás** központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott önköltségének egyhavi összege képezi.

2025. évben: **1 200 000 Ft/fő/év, azaz 100 000 Ft/fő/hó.**



**Előkészítő (9.KNY) és
ágazati alapoktatás (9-10.) évfolyamok**



Ösztöndíj mértéke:
ösztöndíj alapjának **8%-a**



Ösztöndíj összege:
8.000 Ft



*Szorgalommal
a sikerért!*



**Szakirányú oktatásban
(11-13.) évfolyamok**



A megelőző tanév év végi minősítésében kapott
osztályzatok átlaga

Átlageredmény	Ösztöndíj összege (ösztöndíj alapjának %-a)
2,00 – 2,99	8.000 Ft (8%)
3,00 – 3,99	25.000 Ft (25%)
4,00 – 4,49	42.000 Ft (42%)
4,49 fölött	59.000 Ft (59%)



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

Jó alap a jövődhöz!



SZAKKÉPZÉSI ÖSZTÖNDÍJ

Fontos tudnivalók az ösztöndíjról



Támogatjuk
a fejlődésedet!



A tanuló nem részesülhet ösztöndíjban:

-  amennyiben évfolyamismétlésre kötelezték, a megismételt évfolyamon;
-  az adott tanév hátralévő részében, amennyiben igazolatlan mulasztásainak száma meghaladja a 6 foglalkozást;
-  ha szakképzési munkaszerződéssel duális szakmai oktatásban vesz részt.



Az ösztöndíjra való jogosultság megállapítása és utalása

Az ösztöndíjra való jogosultságot a **tárgyhónap tizenötödik napján a KRÉTA rendszer alapján** kell megállapítani, és azt minden **hónap huszonnyolcadik napjáig** kell átutalni.



A félév első két hónapjára járó ösztöndíj a második hónapban egy összegben kerül átutalásra, a július és augusztus hónapra járó ösztöndíj a június hónapban járó ösztöndíjjal, illetve támogatással egy időben kerül átutalásra.



Az ösztöndíj mentes a személyi jövedelemadó alól.



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



**Technikum –
szakma, érettségi, jövő!**



PÁLYAKEZDÉSI JUTTATÁS

Pályakezdési juttatás

Sikeres vizsga = biztos kezdő lépés!

Tanulj, fejlődj,
építsd a jövőd!



Egyszeri pályakezdési juttatásra jogosult minden sikeres szakmai vizsgát tett tanuló, aki az alább felsorolt feltételeknek megfelel.



A pályakezdési juttatás alapja a szakirányú oktatás központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott önköltségének egyhavi összege (ez 2022-ben 100 ezer forint).



A pályakezdési juttatás mértéke a szakmai vizsga eredményétől függ.



A juttatás szabadon felhasználható.

Megérdemled!



Az ösztöndíj mértéke

a szakmai vizsga eredménye alapján van meghatározva:

2



133.000 Ft

(a juttatás alapjának 133%-a)



3



184.000 Ft

(a juttatás alapjának 184%-a)



4



243.000 Ft

(a juttatás alapjának 243%-a)



5



302.000 Ft

(a juttatás alapjának 302%-a)



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



Technikum –
szakma, érettségi, jövő!



ÁGAZATI ALAPVIZSGA

Ágazati alapvizsga 10. ÉVFOLYAM VÉGÉN (MÁJUS)



Informatika és távközlés ágazat
Szoftverfejlesztő és tesztelő

1 Informatikai és távközlési alapok
interaktív teszt  30 perc



A vizsgatevékenység **15 db**,
számítógépen megoldandó
tesztfeladatból áll.



2 Weboldalak kódolása,
programozás, hálózatok
gyakorlat  180 perc



Python



HTML és CSS



Packet Tracer



A vizsgatevékenység akkor eredményes,
ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám
legalább **40%-át** elérte.



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



**Technikum –
szakma, érettségi, jövő!**



ÁGAZATI ALAPVIZSGA

Ágazati alapvizsga

10. ÉVFOLYAM VÉGÉN (MÁJUS)



Műszaki ágazat
Gépész technikus
CAD-CAM szakmairány



1



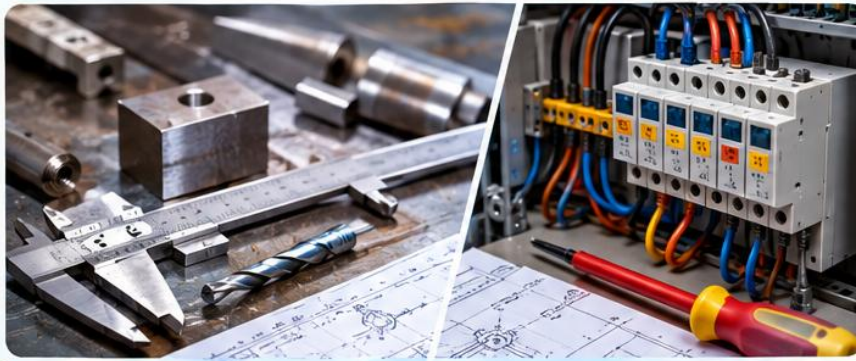
Fémipari és villamosipari
alapok



90 perc



A vizsgatevékenység **15 db**,
számítógépen megoldandó
tesztfeladatból áll.



2



Mechanikus és villamos elemekből álló
alkatrészcsoporthoz egyes elemeinek
előállítását és összeszerelését



240 perc



egyszerű geometriájú alkatrészek elkészítése
(darabolás, reszelés, fúrás, menetkészítés,
méretellenőrzés, alkatrészek összeszerelése)



kapcsolási rajz alapján a villamos bekötés
elkészítése



A vizsgatevékenység akkor eredményes,
ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám
legalább **40%-át** elérte.



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



**Technikum –
szakma, érettségi, jövő!**



ÉRETTSÉGI

Érettségi

A tudásod a jövőd alapja!



Tantárgyak,
lehetőségek,
jövő!



Kötelező érettségi tantárgyak



Magyar nyelv és irodalom



Matematika



Történelem



Történelem célnyelven
(két tanítási nyelvű)



Idegen nyelv



Célnyelvi civilizáció
(két tanítási nyelvű)



Földrajz célnyelven
(két tanítási nyelvű)



Digitális kultúra



Fontos tudnivaló a technikum tanulóinak!



A technikumban az érettségi vizsga kötelezően választandó ötödik tantárgya helyett **szakmai vizsgát** kell tenni.



Érettségi és
szakma egyszerre
- több lehetőség
a jövődben!



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



**Technikum –
szakma, érettségi, jövő!**



TOVÁBBTANULÁS

**VÉGZŐS TANULÓK ÁLTAL
LEGGYAKRABBAN VÁLASZTOTT EGYETEMEK**

Továbbtanulás,
egy jobb jövőért!



**Budapesti
Műszaki Egyetem**



**ÓBUDAI
EGYETEM**

**Óbudai
Egyetem**



**PÁZMÁNY
PÉTER
KATOLIKUS
EGYETEM**

**Pázmány Péter
Katolikus Egyetem**



**Eötvös Loránd
Tudományegyetem**

**Eötvös Loránd
Tudományegyetem**



**Neumann
János
Egyetem**

**Neumann János
Egyetem**



**KODOLÁNYI
JÁNOS
EGYETEM**

**Kodolányi János
Egyetem**



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



**Technikum –
szakma, érettségi, jövő!**



TOVÁBBTANULÁS



Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű
Technikum

2026-ban
egyetemre felvételt nyert
tanulóink

*Büszkék
vagyunk
rátok!*



26 sikeres felvételi
(a visszajelzések alapján)

Nagy örömünkre szolgál, hogy végzős tanulóink
közül sokan sikeresen felvételt nyertek felsőoktatási
intézményekbe Magyarországon és külföldön egyaránt.



BME
Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetem



VIK (Villamosmérnöki és Informatikai Kar) **7 fő**



GTK (Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar) **1 fő**



Óbudai Egyetem



NIK (Neumann János Informatikai Kar) **1 fő**



ELTE
Eötvös Loránd Tudományegyetem



IK (Informatikai Kar) **6 fő**



BTK (Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar) **1 fő**



PTE
Pécsi Tudományegyetem



ITK (Informatikai és Kommunikációs
Technológiai Kar) **1 fő**



ÁOK (Általános Orvostudományi Kar) **1 fő**



BTK (Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar) **1 fő**



BUDAPESTI
CORVINUS EGYETEM



AIK (Alkalmazott Informatika Intézet) **1 fő**



Külföldi egyetemek



Hollandia **2 fő**



Dánia **1 fő**



**További ismert felvételtől
tudunk, de még nem kaptunk
részletes visszajelzést:** **2 fő**



*A Ganzban megszerzett tudás
jó alap a továbbtanuláshoz!*



ERASMUS 2023-tól



Erasmus+
Tanulás. Tapasztalat. Európa.

*Nem csak program,
hanem egy lehetőség!*



2025 – Kiemelt programok

2025.01.20. –
2025.01.24.



„Join the Water Brothers and Sisters”

4 diák (9A, 11K) • 1 tanár

Téma: vízvédelem, víztakarékosság



2025.05.12. –
2025.05.15.



„Join the Water Brothers and Sisters”

3 tanár

Téma: vízvédelem, víztakarékosság



2025.06.16. –
2025.06.20.



„EnterSTEAM” partnertalálkozó

3 tanár

Téma: informatika, műszaki- és természettudományok
élmény alapú oktatása



2025.07.14. –
2025.08.01.



Szakmai gyakorlat

10 diák (13K, 11A, 11BC, 11EC, 11K)

Gépész (CAD-CAM, CNC)

Szoftverfejlesztő- és tesztelő
(informatikai eszközök karbantartása, javítása)



2025.09.21. –
2025.09.27.



Diákcsere, Visegrádi Alap pályázat

8 diák (12EC, 11K, 10A, 10E, 10B)

Téma: vállalkozói készségek fejlesztése,
diákvállalkozások



2025.10.20. –
2025.10.24.



„World Heritage Water” partnertalálkozó

4 tanár

Téma: vízvédelem



2026 – Főbb programok

2026.03.08. –
2026.03.21.



La Carolina
Spanyolország

Erasmus iskolalátogatás

3 diák (9AC), • kísérőtanár

Téma: 3D nyomtatás



2026.03.22. –
2026.03.28.



Sosnowiec
Lengyelország

Diákcsere, Visegrádi Alap Pályázat

10 diák (9.AC, 9.B), 2 kísérőtanár

Téma: környezeti problémák, fenntarthatóság



2026.05.25. –
2026.05.29.



Cervera
Spanyolország

Spanyol diákok fogadása

10 diák, 2 tanár



2026.06.01. –
2026.06.05.



La Carolina
Spanyolország

Spanyol diákok fogadása

10 diák, 3 tanár



2026.06.07. –
2026.06.13.



Sosnowiec
Lengyelország

Diákcsere, Visegrádi Alap Pályázat

10 diák, 2 tanár

Téma: környezeti problémák, fenntarthatóság



2026.09.02. –
2026.09.05.



Valmiera
Lettország

„EnterSTEAM” partnertalálkozó

2 tanár

Téma: STEAM szemléletű oktatási módszerek



2026.10.05. –
2026.10.09.



5 ország
(EU)

„EnterSTEAM” partnertalálkozó

30 diák, 5 tanár

Téma: STEAM szemléletű oktatási módszerek



2026.10.12. –
2026.10.16.



Ganziskola
(EU)

Erasmus napok a Ganziskolában

Téma: élménybeszámolók, közös online kvíz
a lengyel partneriskola diákjaival



2026.11.23. –
2026.11.27.



Valmiera
Lettország

„EnterSTEAM” partnertalálkozó

5 diák (11E) és 2 tanár

Téma: STEAM szemléletű oktatási módszerek



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

*Európa közelebb van,
mint gondolod!*



Erasmus+



EPAS 2024-től



Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű
Technikum



EPAS

Európai Parlament
Nagyköveti Iskola

Európai Parlament
Nagyköveti Iskola
★ **EPAS** ★

2024-ben sikeresen elnyertük az Európai Parlament
Nagyköveti Iskolája (European Parliament Ambassador
School – EPAS) címet.



Ismeretek
az Európai Unióról



Az Európai Parlament
szerepe a döntéshozatalban



Aktív
polgári szerepvállalás



Európai lehetőségek
a diákok számára

Európa közelebb van, mint gondolnád!

FELVÉTELI PONTSZÁMÍTÁS

FELVÉTELI PONTSZÁMÍTÁS

Így áll össze a pontszámod!

A jövőd
nálunk kezdődik!



1 HOZOTT PONTOK **60 pont**

(7. ÉV VÉGE ÉS A 8. ELSŐ FÉLÉVE)



Magyar nyelv



Magyar irodalom



Matematika



Történelem



Idegen nyelv



Fizika

2 KÖZPONTI ÍRÁSBELI **100 pont**

(MATEMATIKA ÉS SZÖVEGÉRTÉS)



Matematika



Szövegértés



3 ISMERD MEG A GANZ ISKOLÁT VETÉLKEDŐ **20 pont**



- ✓ Ismerd meg az iskolánkat!
- ✓ Játssz, gondolkodj, mutasd meg, mit tudsz!
- ✓ Fedezd fel a Ganz egyedülálló lehetőségeit!

Több, mint egy iskola!

Összesen
= 180 pont



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**



Szakma. Tudás. Jövő!



FELVÉTELI PONTSZÁMÍTÁS



Budapesti Gépészeti SZC

Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű
Technikum

Ismerd meg a
GANZ iskolát!



SZÓBELI VETÉLKEDŐ



Időpont:

2027. március 6.
(szombat)



Jelentkezés:

www.ganzportalok.com
→ Felvételi portál



A tanulók **négyfős csoportokba** lesznek beosztva a **7 állomáson**, ahol számot adnak a tudásukról.



A csoportok adott időpontokban indulnak.
Az időpont a Felvételi portálon lesz majd megtalálható.



7 ÁLLOMÁS - 4 TÉMA



2 informatika
állomás

- 1 egyéni
- 1 csoportos



2 gépészeti
állomás

- 1 egyéni
- 1 csoportos



2 közismereti
állomás

- 1 egyéni
- 1 csoportos



1 EPAS
állomás
(egyéni)

Európai Unióval
kapcsolatos ismeretek



Feladatok –

általános iskolában szerzett tudásra épülnek.

Mutasd meg, mit tudsz,
és ismerd meg közelebbről
a Ganz iskola képzéseit és közösségét!



Egy jó döntés,
egy biztos jövő!

FELVÉTELI PONTSZÁMÍTÁS

Felvételi tudnivalók

Azonos pontszám, tantárgyi felmentés esetén

Egy jó döntés,
egy biztos jövő!



AZONOS PONTSZÁM ESETÉN

1.



Központi írásbeli
vizsga eredménye.

2.



Testvér, szülő, nagyszülő
volt diák az iskolában.

3.



Sorsolás.



TANTÁRGYI FELMENTÉS ESETÉN



Amennyiben valamelyik
felvételi tantárgy (kivéve
a matematika) alól a felvételizőnek
felmentése volt, a **digitális kultúra**
tantárgy eredményeit vesszük
figyelembe.



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

Szakma. Érettségi. Jövő!



NYÍLT NAPOK



Budapest Gépészeti SZC

Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű Technikum

A jövőd nálunk kezdődik!



Nyílt nap



Képzéseink



**Szoftverfejlesztő és -tesztelő
technikus**
(5 éves)



Gépész technikus
CAD-CAM szakmairány
(5 éves)



**Két tanítási nyelvű nyelvi előkészítő
tagozat (5+1 éves) –**
Szoftverfejlesztő, Gépész technikus



Időpontok

2026.10.08.	2026.12.03.
2026.11.05.	2026.12.10.
2026.11.12.	
2026.11.19.	
2026.11.26.	



Minden időpontban
2 turnus lesz.

1. turnus 8:55

2. turnus 9:50



1. óra általános tájékoztató A211
2. óra Informatika A315,
Gépészet A022



Tanműhely



2026.11.24. | 10:00
2026.12.08.



1184 Budapest
Hengersor u. 36.

*Várunk
minden érdeklődőt!*



1195 Budapest
Üllői út 303.



www.ganziskola.hu



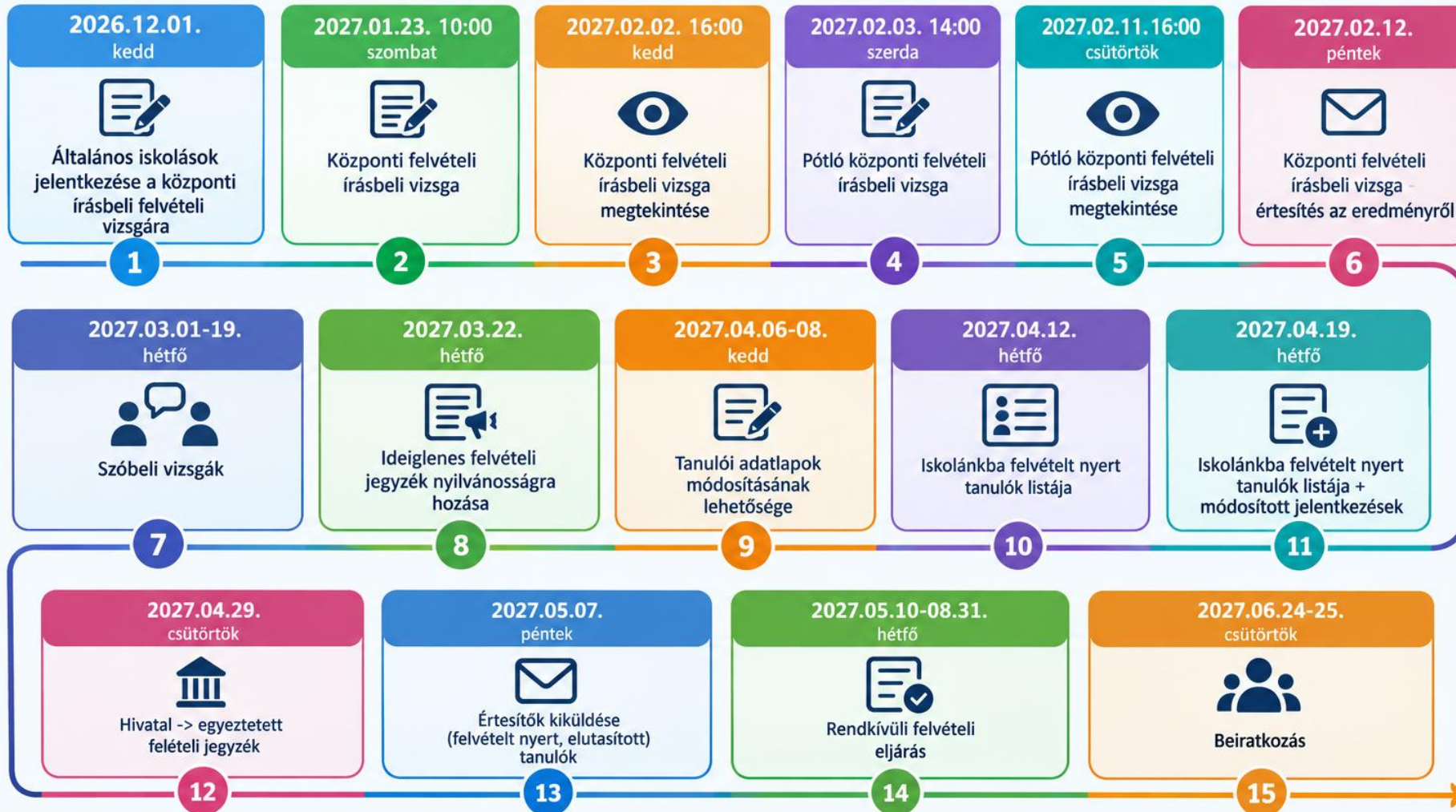
beiskolazas@ganziskola.hu



KÖZPONTI FELVÉTELI ELJÁRÁS



Központi felvételi eljárás – 2027/2028-as tanévre Idővonal – 8. osztályosok számára



Merre tovább?

Az iskola digitális ügyintézési felülete. Válaszd ki, hová indulsz.

Szakma. Tudás. Közösség. Jövő.



Diákportál

Student portal



Tanári portál

Staff portal



Felvételi portál

Admissions portal



Nyílt nap

Open day

8. osztályosoknak és kísérőiknek



FELVÉTELI PORTÁL – FEJLESZTÉS ALATT



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű
Technikum**



A megadott linken érhetők el majd
többek között az alábbi információk:



www.ganzportalok.com

Felvételi
portál



a **hozott pontok**,



a **központi írásbeli** felvételi vizsgán
szerzett pontszámok,



a megjelölt **képzési területek**,



az „**Ismerd meg a GANZ iskolát!**” vetélkedő
időpontja és az azon szerzett többletpontszám,



a **szóbeli vizsgával** kapcsolatos információk,



az **ideiglenes felvételi rangsor**,



valamint a **végleges felvételi eredmények**.



**Fontos, hogy
folyamatosan
kísérjék figyelemmel
honlapunkat!**

Kérjük a Kedves Szülőket és a Nyolcadikos Diákokat,
hogy a felvételi eljárás teljes időszaka alatt kísérjék figyelemmel
intézményünk honlapját, ahol az aktuális információkat
folyamatosan frissítjük.

**Egy jó döntés,
egy biztos jövő!**



Informatika



Gépészet



Közismeret

INFORMATIKA TERMEK



Budapesti Gépészeti SZC
**Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum**

Informatika termék

Korszerű környezet, biztos alapok!



A épület – informatika terem



B épület – informatika terem



Tanműhely – informatika terem

9 informatika terem



A épület

6

informatika terem



B épület

2

informatika terem



Tanműhely

1

informatika terem

A termekben korszerű számítógépekkel és projektorokkal felszerelt környezetben tanulhatják a diákok a programozás, az adatbázis-kezelés, a hálózati ismeretek és az informatikai projektmunka alapjait.

A gyakorlatorientált oktatásnak köszönhetően minden tanuló önálló munkaállomáson dolgozhat, így a megszerzett tudás azonnal alkalmazható a valós feladatok során.



9 informatika terem –
a tudás és a gyakorlati tapasztalat
szolgálatában.



Programozás



Adatbázis-kezelés



Hálózati ismeretek



Projektmunka

Jövő
az informatikában!

TANMŰHELY - FORGÁCSOLÁS



Budapesti Gépészeti SZC
Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum

Hagyományos forgácsoló tanterem

A forgácsolás alapjait itt sajátítják el tanulóink.



Esztorgálás



Gyakorlati oktatás

A hagyományos forgácsoló tanteremben diákjaink megismerkednek a fém megmunkálás alapjaival, a gépek biztonságos kezelésével és a forgácsolási technológiák gyakorlati alkalmazásával.

Az oktatás során esztorgagépeken és egyéb hagyományos forgácsoló berendezéseken végeznek méréseket, beállításokat és megmunkálási feladatokat.

A megszerzett tudás biztos alapot nyújt a későbbi CNC-programozási és CAD-CAM tanulmányokhoz.

Amit itt tanulhatsz:



Gyakorlatorientált oktatás



Hagyományos esztorgagépek használata



Műszaki rajzok értelmezése



Mérés és ellenőrzés



Biztonságos gépkezelés



Alapozás a CNC-technológiákhoz



Forgácsolás a gyakorlatban



Hagyomány, tudás, biztos jövő!

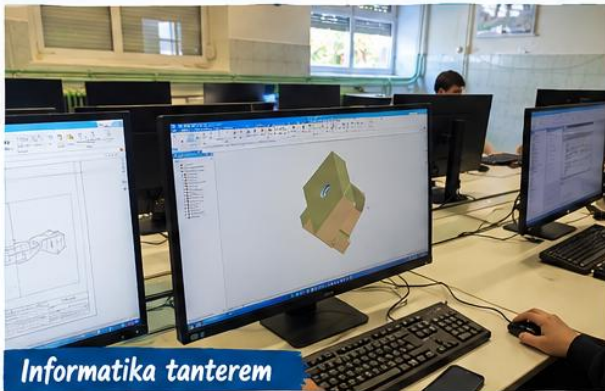
TANMŰHELY - INFORMATIKA



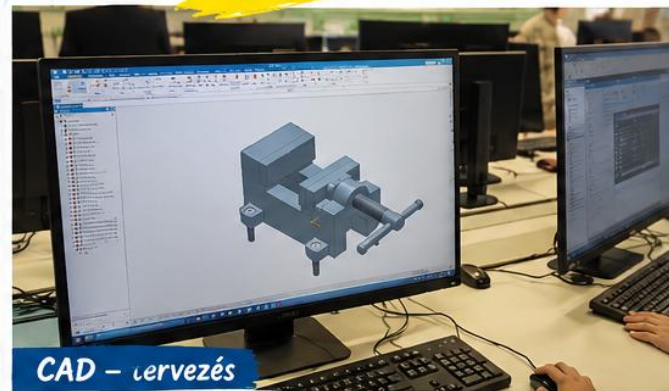
Budapesti Gépészeti SZC
Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum

Informatika és gépészeti tervezés

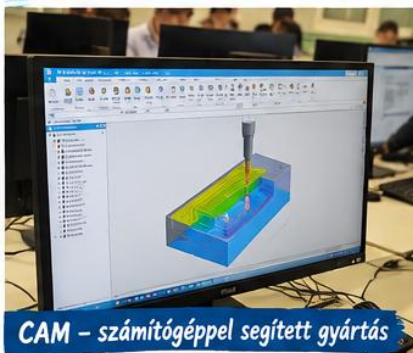
Modern szoftverekkel a jövő szakembereiért!



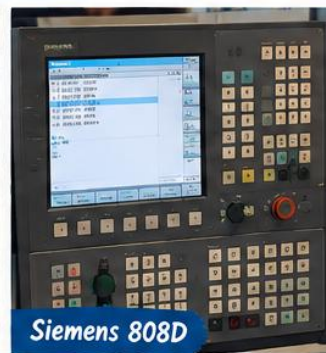
Informatika tanterem



CAD – tervezés



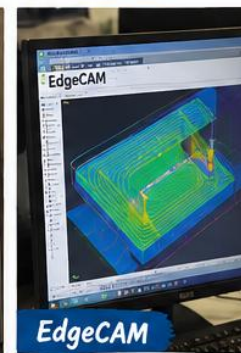
CAM – számítógéppel segített gyártás



Siemens 808D



Heidenhain iTNC530



EdgeCAM

Mit tanulhatsz nálunk?



CAD – tervezés

3D modellezés, műszaki rajzok készítése a Solid Edge programmal.



CAM – számítógéppel segített gyártás

Megmunkálási stratégia és szerszámpálya tervezés az EdgeCAM szoftverrel.



CNC – programozás

Gépprogramok készítése a Siemens 808D és Heidenhain iTNC530 vezérlésekre.



Szoftverek

Solid Edge, Bambu Studio, Siemens 808D, Heidenhain iTNC530, EdgeCAM.



Gyakorlati feladatok

Valós gyártási folyamatok, modern technológiák, projektfeladatok.



Kiváló alapok

A megszerzett tudás biztos alapot nyújt a későbbi CNC-technológiákhoz és a munkaerőpiaci elhelyezkedéshez.



Tervezd meg!
Programozd be!
Gyártsd le!



TANMŰHELY – CNC LABOR



Budapesti Gépészeti SZC
Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum

CNC labor, gyártás

Modern technológia a jövő szakembereiért!



FANUC oktató robot csomag



EMCO Concept Mill 260 – 5 tengelyes



EMCO Concept Turn TCM 260 – eszterga

Új beszerzések – 2026



EMCO CONCEPT MILL 260

CNC megmunkáló központ,
cserélhető vezérlővel,
5 tengelyes



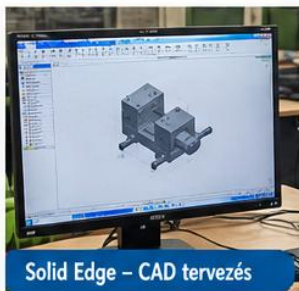
EMCO CONCEPT TURN TCM 260

CNC oktató esztergaközpont
cserélhető vezérlővel,
C tengely, hajtott szerszámmhelyekkel
és szegnyergggel



FANUC OKTATÓ ROBOT CSOMAG

(ER4IA/30P/M/BEDU4)



Solid Edge – CAD tervezés



EdgeCAM – CAM programozás



Siemens 808D – CNC programozás



Heidenhain iTNC530 – CNC programozás



Gyakorlati képzés – valós feladatok

CNC, robotika, programozás
– együtt a gyakorlatban!

- ✓ Ipari szintű gépek
- ✓ Valós munkafolyamatok
- ✓ Modern vezérlések
- ✓ Kiemelkedő gyakorlati képzés



Solid Edge



Bambu Studio
3D nyomtatás



CNC programozás



HEIDENHAIN
iTNC530

CNC programozás



EdgeCAM
CAM programozás



Concept Mill 260
Concept Turn TCM 260



ER4IA/30P/M/BEDU4
Oktató robot

TANMŰHELY – LAKATOS TANMŰHELY

Lakatos tanműhely

Ágazati alapvizsga – Műszaki ágazat



Korszerű lakatos
munkaállomások



Satupadok és kézi
megmunkálás



Méréstechnikai és
szerelési gyakorlatok



Az alapvizsgára történő
felkészítés helyszíne



Satupadok



Kézi megmunkálás



Méréstechnika



Szerelési gyakorlatok



TANMŰHELY – ÖLTÖZŐ, FÜRDŐ



Budapesti Gépészeti SZC
Ganz Ábrahám Két Tanítási
Nyelvű Technikum

Öltöző, fürdő

Kulturált környezet a mindennapokra!



Öltöző



Zuhanyzók



Mosdók



Tágas, jól felszerelt
öltözők



Külön férfi és
női zuhanyzók



Korszerű,
tisztá mosdók



Zárható
szekrények



Kényelmes és
biztonságos környezet

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!



Budapesti Gépészeti SZC

**Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű
Technikum**

Egy jó döntés,
egy biztos jövő!



Köszönjük,
hogy ma velünk tartottatok! ♥



Nagyon köszönjük, hogy ellátogattatok hozzánk, és velünk töltöttétek ezt a napot. Öröm volt bemutatni iskolánkat, képzéseinket és azt a közösséget, amelynek a jövőben Ti is tagjai lehettek.



Reméljük, hogy hasznos információkkal gazdagodtatok, és sikerült közelebbről megismernetek a Ganz iskola mindennapjait.



Sok sikert kívánunk a felvételi eljáráshoz,
és bízunk benne, hogy hamarosan újra találkozunk –
már a Budapesti Gépészeti SZC Ganz Ábrahám
Két Tanítási Nyelvű Technikum tanulóiként! 😊



Tanulás · Fejlődés · Közösség

