

# FELVÉTELIZŐKNEK ÉS A KÉPZÉSEINK IRÁNT ÉRDEKLŐDŐKNEK

**A 2025/2026-ös tanévben induló, érettségít adó technikai képzéseink:**

- Elektronikai technikus
- Automatikai technikus
- Mechatronikai technikus
- Nyomdaipari technikus

[Elektronika és elektrotechnika ágazat:](#)



- [1. Elektronikai technikus](#)
- [2. Automatikai technikus](#)

**0140 TAGOZATI KÓD: Elektronikai technikus**

**Elektronika és elektrotechnika ágazat 5 éves képzése, érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.**

Az elektronikai technikus a gyártó és kiszolgáló ágazatok elektronikai és elektrotechnikai szakembere. Alapvető feladatai közé tartozik az elektromos, valamint elektronikus berendezések, műszerek tervezése, gyártása, összeszerelése, mérése, javítása és karbantartása. Ismeri és alkalmazza a villamos biztonságtechnikai, illetőleg a korszerű ESD védelmi, minőségbiztosítási előírásokat.

Képes egyedi készülékeket dokumentáció alapján megépíteni, mikrovezérlős áramköröket felprogramozni. Javító technikusként felméri egy-egy javítás várható anyag- és időigényét, illetve a várható költségvonzatukat, a javítással kapcsolatos információkat egyezteteti a megrendelővel.

Gyártásközi hibaelemzőként, javító technikusként információt szolgáltat a gyártás és a minőségbiztosítás irányába, ezzel támogatva a minőségi és mennyiségi követelmények elérését. Technikusként szakmailag támogatja a hozzá beosztott műszerészek munkáját. Alkalmazza a korszerű mérés-technikai, diagnosztikai eszközöket. Számítógéppel irányított mérő, ellenőrző és gyártó eszközöket használ és programoz.

Ez a képzés ajánlott mindazon fiatalok számára, akiket egyaránt vonz a számítástechnika és a gépek, berendezések működése, irányítása.

A képzést elvégzők keresett szakemberek a munkaerő-piacon, de találó választás műszaki felsőfokú tanulmányok folytatására nyitott fiatalok számára is.

## 0141 TAGOZATI KÓD: Automatikai technikus

**Az elektronika és elektrotechnika ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Okleveles technikus képzés.**

Járműgyártásban, motorgyártásban automatizált termelőberendezés üzemeltetését végzi. A hidraulikus, pneumatikus, IT, vezérlés-és szabályozástechnikai, illetve villamos alrendszeren dokumentáció alapján szemrevételezéses és műszeres hibameghatározást végez. Automatizált termelőberendezés karbantartását ellátja. Gépkönyv, műszaki leírás, munkautasítás alapján kisebb elektromos hibát hárít el, gépátszereléseket végez. A gyártási folyamat berendezéseinek hibája esetén dokumentáció alapján szelepeket, szenzorokat, aktorokat cserél, azokat az előírás alapján beállítja.



A gyártóberendezések hajtástechnikai elemein dokumentáció és gépkönyv alapján elvégzi a szükséges paraméterezést, üzemi próbákat, szükség esetén a berendezés villamos motorjainak cseréjében, beállításában részt vesz. Kapcsolási, vezérlési rajz segítségével PLC-k beüzemelését, a programok áttöltését, archiválását végzi. A PLC-khez kapcsolt automatikai berendezéseken műszeres méréssel hibát keres. Leírás alapján a termelő-berendezéseken méréskalibrálást hajt végre. Robotokat üzemeltet, NC gépeket tart karban.



Ez a képzés ajánlott minden olyan fiatal számára, aki műszaki érdeklődéssel és jó problémamegoldó képességgel rendelkezik, mert ezzel a szakmával a végzett fiatalok felkészültek a 4. ipari forradalom kihívásaira. 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.

## Specializált gép- és járműgyártás ágazat:

### 3. Mechatronikai technikus

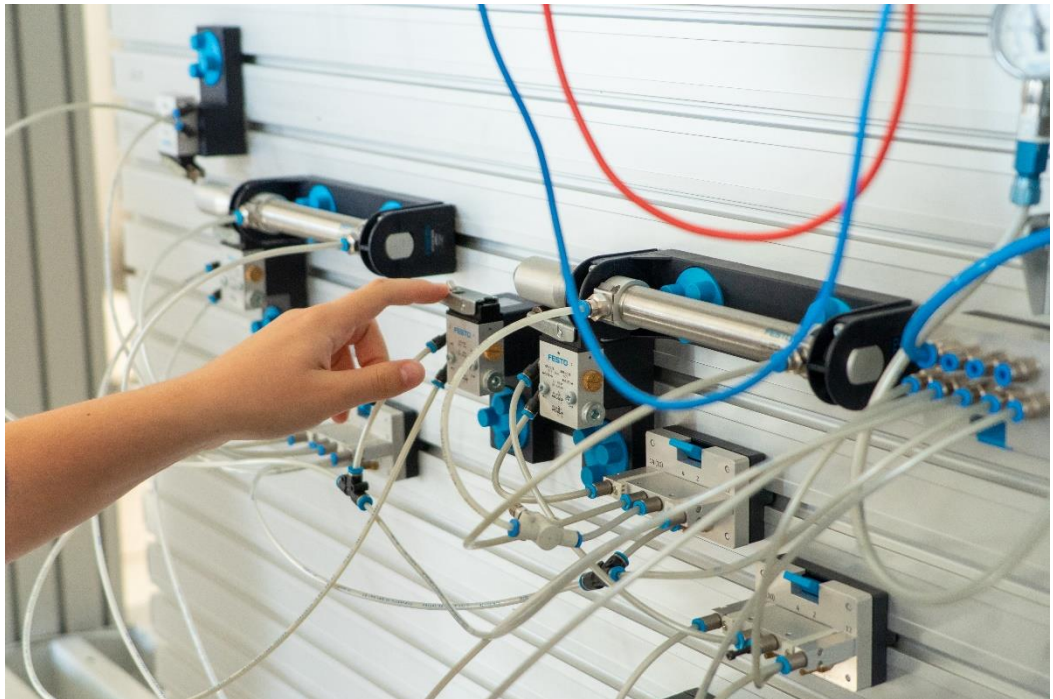


#### **0142 TAGOZATI KÓD: Mechatronikai technikus**

**A specializált gép- és járműgyártás ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.**

A mechatronikai technikus mechatronikai berendezések, gépek, gépsorok építését, üzembehelyezését, üzemeltetését, karbantartását és javítását végzi. Munkája során a műszaki dokumentáció; a gépészeti összeállítási rajzok, villamos, pneumatikus és hidraulikus kapcsolási rajzok alapján a berendezések elektromos és gépészeti részeit összeépíti, azokon a zavartalan üzemvitelhez szükséges beállításokat elvégzi. Feltölti a vezérlőprogramokat, azokat szükség szerint beállítja. A megfelelő karbantartási dokumentáció, utasítások alapján rendszeres karbantartást végez.

Üzemzavar esetén a rendelkezésre álló dokumentáció alapján, műszeres vizsgálatok segítségével hibabehatárolást végez. A szükséges alkatrészek, alkatrészcsoportok, javításával, cseréjével, beállításával elhárítja az üzemzavarokat. Ráépülő képzés elvégzése után erősáramú berendezést kezelhet és szerelhet.



Ezt a képzést ajánljuk minden műszaki érdeklődésű fiatal számára, aki szeret gépeket szerelni, javítani, a gépek működését megismerni, megérteni, hibáikat megjavítani. A képzést választók alkalmasak a műszaki felsőoktatásban tanulmányokat folytatni.

## Kreatív ágazat:

### 4. Nyomdaipari technikus

#### **0144 TAGOZATI KÓD: Nyomdaipari technikus**

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

A nyomdaipari technikus (nyomdaipari gépmester, nyomdaipari előkészítő, nyomtatványfeldolgozó) munkájának célja, hogy nyomtatott termékeket állítson elő.

Feladata a nyomdai munkafolyamat szervezése, felügyelete.

A különböző technológiákkal nyomtatott termékek előállítása és feldolgozása, számítógépes kép- és szövegfeldolgozás.



Ajánlott minden fiatal számára, aki szívesen foglalkozik gyakorlati problémák megoldásával, jellemző rá a kreativitás és érdekli a nyomdaipari technológia.

### **Amennyiben informálódni szeretnének a szakképzési törvényről, azt itt tehetik meg:**

- A szakképzés új rendszeréről [itt](#) tájékozódhatnak
- **Szakképzés 4.0**, azaz a szakképzés és felnőttképzés megújításának középtávú szakmapolitikai stratégiája
- **A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet**
- A képzésleírások bővebben [itt](#) elérhetők el.

### **Iskolánk középfokú iskola felvételi eljárásának rendje:**

A jelentkezők felvétele a központi magyar és matematika írásbeli vizsga valamint az általános iskolából hozott pontok alapján történik. Szóbeli felvételi elbeszélgetést is tartunk.

A központi írásbeli vizsgán elért pontszámhoz (2\*50 pont) hozzáadjuk a 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi tanulmányi átlagának a tízszeresét (maximum 2\*50 pont). A jelentkezési lapon kérjük feltüntetni a 7. év végi és a 8. osztály félévi magatartás osztályzatokat is. A szóbeli felvételi maximális értéke 50 pont. **Azt a tanulót, aki 10 pont alatti matematika központi felvételi írásbelit írt, nem hívjuk be a felvételi beszélgetésre.**

## **Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges**

**A felvétel feltétele valamennyi képzésben az egészségügyi alkalmassági követelményeknek (színlátás, tér és mélységlátás, audiológiai vizsgálat) való megfelelés. Tájékozódjanak a szakmai sajátosság miatti egészségügyi kizáró okokról!**

### **Az Szt. II. fejezetének 7. § [Értelmező rendelkezések] 2. és 4. pontjai szerint:**

– **egészségügyi alkalmasság:** annak az orvosi szakvéleményre alapozott megállapítása, hogy a szakképzésbe bekapcsolódni szándékozó személy testi adottságai, egészségi és pszichikai állapota alapján képes önmaga és mások veszélyeztetése nélkül a választott szakma szerinti tevékenység, foglalkozás gyakorlására és a szakmai vizsgára való felkészülésre.

– **pályaalkalmassági követelmény:** a szakképzésbe történő bekapcsolódás – képzési és kimeneti követelményekben meghatározott – azon feltétele, amely alapján megállapítható, hogy a szakképzésben részt venni szándékozó személy képességei, készségei alapján sikeresen fel tud készülni a szakmai vizsgára és a szakma végzésére.

# A FELVÉTELI ELJÁRÁS RENDJE

## FELVÉTELI ELJÁRÁSREND A 2025/2026-os TANÉVRE

### 2024. október 20.

A középfokú iskolák – BGéSZC Mechatronikai Technikum is - felvételi tájékoztatójukban nyilvánosságra hozzák a felvételi eljárásuk rendjét.

### 2024. december 2.

A tanuló jelentkezése az egységes írásbeli felvételire, közvetlenül a vizsgát szervező iskolába.

### 2025. január 18. 10:00 - 12:00

Egységes írásbeli felvételi vizsgák (matematika, szövegértés).

### 2025. január 23. 8:00 - 16:00

Dolgozatok megtekintése.

### 2025. január 28. 14.00

Pótló központi írásbeli felvételi vizsgák

### 2025. február 7-ig

A tanulók értesítése a fenti felvételi vizsga eredményéről.

### 2025. február 20.

A jelentkezési lapok elküldése a középiskolákba.

### 2025. március 10-13.

Szóbeli felvételi beszélgetés egyéni beosztás alapján

### 2025. március 21.

Az ideiglenes felvételi jegyzék nyilvánosságra hozatala.

### 2025. március 25-27.

Tanulói adatlapok módosítása szükség esetén.

### 2025. május 5.

A végleges felvételi jegyzék nyilvánosságra hozatala

### 2025. június 25-26.

Beiratkozás a középfokú iskolába

## **Regisztrációhoz kötött programok iskolánkban**

### 2024.09.25. 18.00 Iskolanéző

### 2024.10.16. 18.00 Gyerekakadémia és Iskolanéző

### 2024.11.13. 18.00 Gyerekakadémia és Iskolanéző

### 2024.11.25 - 28. Nyílt napok óralátogatással

### 2024.12.10 18.00 Iskolanéző (Fehérvári úti épületben a nyomdaipari technikus képzéshez)

### 2024.12.11. 18.00 Iskolanéző

# KÖZPONTI ÍRÁSBELI VIZSGA

## JELENTKEZÉS

A tanulóknak jelentkezni a központilag, egységes követelmények szerint szervezett írásbelikre közvetlenül a vizsgát szervező iskolába kell, így a Mechatronikai Technikumba is. „A tanulói jelentkezési lap” egységes.

**Határidő: 2024. december 02.**

## A VIZSGA IDŐPONTJA

A 9. évfolyamra jelentkezők számára **2025. január 18-án 10:00 órától.**

Pótló írásbeli vizsgát azok a tanulók írhatnak, akik az előző írásbelin alapos ok miatt nem tudtak részt venni. **(2025. január 18-án 14:00 órától)** Vizsgaiméltésre nincs mód, minden tanuló csak egyszer tehet azonos típusú központi írásbeli vizsgát. A tanulók a központi írásbeli vizsgára személyazonosításra alkalmas igazolványt – diákigazolványt vagy személyi igazolványt – hozzanak magukkal!

## AZ EREDMÉNY MEGISMERÉSE

A kijavított írásbeli dolgozatokat **2025. január 23-án 8-16 óráig** meg lehet tekinteni iskolánkban. A vizsgázó az értékeléssel kapcsolatban- kizárólag a hivatalos javítási-értékelési útmutatótól eltérő értékelés esetén – **a megtekintést követő első munkanapon 16:00 óráig** észrevételt nyújthat be a vizsgaszervező intézménybe. Az értékelőlapokat 2025. február 7-ig postázzuk.

**A központi írásbeli felvételi vizsga mindkét tárgyból (matematika illetve magyar nyelv) valamennyi tagozatunkra jelentkező tanuló számára kötelező.**

# ISKOLÁNK FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEI ÉS RÉSZLETES PONTSZÁMÍTÁSA

- A jelentkezők felvétele a központi magyar és matematika írásbeli vizsga az általános iskolából hozott pontok és a szóbeli motivációs beszélgetés alapján történik.
- A központi írásbeli vizsgán elért pontszámhoz (2\*50 pont) hozzáadjuk a 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi tanulmányi átlagának a tízszeresét (maximum 2\*50 pont), szóbeli beszélgetés (50 pont)

## AZAZ:

A 7. osztály évvégi tanulmányi átlaga szorozva 10-zel – **maximum 50 pont**

A 8. osztály félévi tanulmányi átlaga szorozva 10-zel – **maximum 50 pont**

Magyar nyelvi központi írásbeli feladatlap – **maximum 50 pont**

Matematika központi írásbeli feladatlap – **maximum 50 pont**

Szóbeli motivációs beszélgetés – **maximum 50 pont**

**A felvételi eljárás során összesen szerzhető 250 pont**

**Minden tagozatunkra egészségügyi alkalmassági követelményeknek való szigorú megfelelés (színlátás, tér és mélységlátás, audiológiai vizsgálat, egyes korábbi betegségek kizáróokok lehetnek) szükséges!**

Kérjük a Tisztelt Szülőket, hogy szíveskedjenek a felvételi laphoz csatolni a szakértői véleményt és a kérvényt, különben nem áll módunkban figyelembe venni a tanuló speciális helyzetét!



# SAJÁTOS NEVELÉSI IGÉNYŰ, VALAMINT BEILLESZKEDÉSI, TANULÁSI, MAGATARTÁSI NEHÉZSÉGGEL KÜZDŐ JELENTKEZŐRE VONATKOZÓ SPECIÁLIS ELBÍRÁLÁSI SZABÁLYOK

Azok a tanulók, akik rendelkeznek szakértői véleménnyel, ennek leadásával a törvény által biztosított kedvezményeket az oktatási struktúrának megfelelően megkaphatják.

Azt a tanulót, aki 10 pont alatti matematika és magyar nyelv központi írásbeli felvételit írt, nem hívjuk be a felvételi beszélgetésre.

Matematikából felmentett tanulót, aki szakértői véleménnyel rendelkezik, sajnos nem áll módunkban felvenni.

A teljes idegennyelvi felmentéssel rendelkezőket a többi osztályban sem tudjuk felvenni a képzés specialitása miatt. Ezt a tanulmányok alatt is hasonlóképpen vesszük figyelembe a szakképzési törvény ide vonatkozó rendelkezése alapján.

**Kérjük a Tisztelt Szülőket, hogy szíveskedjenek a felvételi laphoz csatolni a szakértői véleményt és a kérvényt, különben nem áll módunkban figyelembe venni a tanuló speciális helyzetét!**

## Induló osztályaink és kódjaik

- **Elektronikai technikus 5 0714 04 03** **Kód: 0140**  
5 éves képzés, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.
- **Okleveles Automatikai technikus 5 0714 04 01** **Kód: 0141**  
Az elektronika és elektrotechnika ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.
- **Mechatronikai technikus 5 0714 19 12** **Kód: 0142**  
A specializált gép- és járműgyártás ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.
- **Nyomdaipari technikus 5 0211 16 11** **Kód: 0144**  
A kreatív ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.

## Fedezd fel a jövőt a Mechatronikai Technikumban!

Szereted a robotikát és az automatizálást? Nálunk megtalálod a helyed! A Mechatronikai Technikum a jövő szakembereit képezi a legújabb technológiák és iparági megoldások segítségével. Valós ipari környezetben sajátíthatod el a szakmát. Robotok, automatizált rendszerek és a legkorszerűbb eszközök várnak rád! Jelentkezz most a Mechatronikai Technikumba, és válj a jövő technológiai szakértőjévé!