FELVÉTELI TÁJÉKOZTATÓ

a 2027/2028. tanévre
(OM azonosító: 203060/004)

Intézményi adatok

Miskolci SZC Bláthy Ottó Villamosipari Technikum
Telefonszám: +36/46 505-290
E-mail: titkarsag_blathy@miskolci-szc.hu
Honlap: www.blathy.hu
Igazgató neve: Sántáné Furik Orsolya
Pályaválasztási felelős neve: Leskó János
E-mail címe: palyaorientacio_blathy@miskolci-szc.hu

Képzési kínálat nyolcadik osztályosoknak

5 ÉVES TECHNIKUMI KÉPZÉS

Meghirdetett tanulmányi terület:

Szakmai oktatás ágazata	Tanulmányi területet jelölő egyedi kód	Felvehető
Elektronika és elektrotechnika	**0041**	**3 osztály, 96 tanuló**

Sikeres ágazati alapvizsgát követően a választható **szakképzettség** megnevezése:

- **Ipari informatikai technikus**
- **Automatikai technikus**
  épületautomatizálás, gyártástechnika szakmairány
- **Erősáramú elektrotechnikus**
- **Elektronikai technikus**
- **Közlekedésautomatikai technikus**

A 2027/2028. tanévben intézményünk ötödik alkalommal indít **okleveles technikus képzés**t. Az „okleveles technikus” a technikum és egy felsőoktatási intézmény által közösen kidolgozott magasabb szintű szakmai ismereteket tartalmazó program szerint végzi tanulmányait. A képzés elvégzését követően a tanulók tanulmányi eredményük függvényében felvételre kerülhetnek a Miskolci Egyetemre.

A középfokú felvételi eljárás rendje:

Általános felvételi eljárás	A 2026/2027. tanév rendjéről szóló 1/2026. (VII.31.) OGYM rendelet 2. számú melléklete alapján **intézményünk központi írásbeli felvételi vizsgát szervez**, szóbeli meghallgatást nem tartunk.
Központi írásbeli vizsga	Jelentkezési határidő: **2026.12.01.** (Tanulói jelentkezési lap benyújtásával) A központi írásbeli vizsga időpontja: **2027.01.23. 10:00** A pótló írásbeli vizsga időpontja: **2027.02.03. 14:00** Az SNI tanulókra vonatkozó speciális kedvezmények elbírálását írásos kérelemben kell igényelni. A kérelmet és a szakértői véleményt a központi írásbeli vizsgára történő jelentkezéskor a jelentkezési lappal együtt kell benyújtani iskolánkhoz. A kérelmet az igazgató bírálja el.
Jelentkezés	Jelentkezési határidő: **2027.02.22.** Intézményünk kéri a központi írásbeli vizsga eredményeit tartalmazó értékelő lap másolatának csatolását a jelentkezési laphoz.

Felvételi kérelmek elbírálásának, rangsorolás módja és szabálya	A 7. osztály év végi és a 8. osztályos félévi osztályzatok (magyar, történelem, idegen nyelv, matematika, fizika, informatika), valamint a központi írásbeli eredménye alapján, amelyek 50-50%-ban számítanak a felvételi eljárásban. Nem vehető fel intézményünkbe olyan SNI tanuló, aki matematika tantárgy értékelése alól felmentett. Annál a tanulónál, aki a magyar nyelv tantárgy értékelése alól felmentett, a matematika eredményének duplázásával történik a felvétel elbírálása.
Felvételi követelmény	Elektronika és elektrotechnika ágazati képzésre az a tanuló vehető fel, aki megfelel az egészségügyi alkalmassági követelményeknek.
Integrált oktatás	A többi tanulóval együtt nevelhető, a beszédfogyatékos, a súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartás-szabályozási zavarral küzdő sajátos nevelési igényű, valamint a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő tanuló.

Az oktatás sajátos jellemzőinek megadása:



- Az elektronika és elektrotechnika ágazat szakmái jó lehetőséget biztosítanak a modern technikai környezetben történő munkavégzésre, valamint a felsőfokú tanulmányok folytatásához. Szakirányú felsőfokú továbbtanulás esetén többletpontokat kapnak a tanulók.
- Az 5 éves technikumi képzés során a tanulók ösztöndíj-juttatásban részesülnek, a 11. évfolyamtól kezdődően duális szakmai képzésben vehetnek részt.
- A szakmai alapozás 10. évfolyam végén ágazati alapvizsgával zárul, amely alkalmassá teszi a tanulókat egyszerűbb munkakörök betöltésére is. A közös szakmai alapozás lehetővé teszi a különböző szakmairányok közötti átjárhatóságot.
- Az érettségi és szakmai vizsgák a 12-13. évfolyam végén kerülnek megszervezésre, a szakmai vizsga egyben érettségi vizsgatárgy is. A tanulók kétféle végzettséget adó bizonyítványt kapnak, érettségit és technikusi oklevelet.
- 9-10. évfolyamon a gyakorlati oktatás iskolai laboratóriumokban, tanműhelyekben folyik, 11. évfolyamtól lehetősége van a tanulóknak, hogy duális képzésben (külső vállalkozásoknál, cégeknél) sajátítsák el a szakmai gyakorlati ismereteket. Az iskolánkban oktatott szakmák nagyon keresettek, sok tanulónkkal kötnek tanulószerződést a gazdálkodó szervezetek.
- Intézményünk részt vesz a Honvéd Kadét Programban, a szakképzési ösztöndíjon felül extra tanulmányi ösztöndíj juttatásban (Béri Balogh Ádám honvéd kadét ösztöndíj) részesülhetnek a 3,5 átlag felett teljesítő kadét tanulók.
  Érettségi vizsgalehetőség honvédelmi alapismeretek tantárgyból.





Ipari informatikai technikus

Alapvető feladata ipari környezetben korszerű számítástechnikai folyamat- és háttértámogatás biztosítása hardver és szoftver oldalon egyaránt. Feladatai közé tartozik hálózati rendszerek üzemeltetése, adat- és jelfeldolgozás, műszaki dokumentálás. Vállalati környezetben rendszergazdai feladatokat lát el. Számítógéppel irányított mérő, ellenőrző és gyártó eszközöket használ, programoz, képes robottechnikai rendszerekben feladatok végrehajtására. Ajánlott azon fiatalok számára, akik érdeklődnek az informatika és az elektronika iránt, és olyan szakmára vágynak, amely ígéretes munkalehetőségeket kínál kimagasló technikai környezetben.

Automatikai technikus

Feladata automatizált gépek, berendezések szerelése, üzembe helyezése és karbantartása. Ipari folyamatok automatikai támogatását végzi: érzékelőket, programozható eszközöket (mikrovezérlő, FPGA, PLC) szerel, beállít és programoz. A képzés során elsajátított villamos, pneumatikai és hidraulikai ismeretek birtokában alkalmas vezérlés és szabályozási feladatok ellátására, elvégzi a PLC-k beüzemelését, a technológiai folyamatoknak megfelelő programok megírását.
Ajánlott azoknak a fiataloknak, akiket vonz a gépek, berendezések és épületek önműködő irányítása.

Erősáramú elektrotechnikus

Üzemi energetikai hálózatok létesítését, üzemeltetését, a villamosenergia-gazdálkodás nyomon követését végzi. Feladatkörébe tartozik az irányítástechnikai, valamint hajtástechnikai rendszerek létesítése és üzemeltetése. Jártas a szakterületére vonatkozó felhasználói programok alkalmazásában, ismeri és alkalmazza a méréstechnikai elveket, eszközöket. Részt vesz intelligens épületek erős- és gyengeáramú szerelésében, üzembe helyezésében és programozásában. A villanyszerelők tudásanyagát is ismerve együttműködik e szakterület munkatársaival.
A napjainkban dinamikusan terjedő okos megoldások tekintetében komoly szakmai jövőt, változatos feladatokat ígérő szakma.

Elektronikai technikus

Alapvető feladata a gyengeáramú berendezések üzemeltetése, ezek gyártásával, összeszerelésével, építésével és karbantartásával összefüggő műszaki jellegű feladatokat végez. Ismeri és alkalmazza a méréstechnikai elveket és eszközöket. Képes gyengeáramú áramkörök tervezésére - ezek szimulációjára, tisztában van a felhasználói programok alkalmazásával, mikrovezérlők és PLC-k programozásával.
Ajánlott azoknak a fiataloknak, akiket egyaránt vonz a számítástechnika és a gépek, berendezések működtetése, irányítása, így például a hang- és fénytechnika.

Közlekedésautomatikai technikus

A közlekedésautomatikai technikus a kötöttpályás közlekedési rendszerek — vasút, metró — szakembere. Munkája ötvözi az elektrotechnikai, elektronikai, valamint az alapvető vasútbiztonsági ismereteket. Ismeri, és munkája során alkalmazza az építési, üzemeltetési és karbantartási előírásokat, módszereket.
Remek választás mindazon fiatalok számára, akik érdeklődnek a közlekedésautomatikai rendszerek működése iránt.





A tanulmányi területen oktatott idegen nyelvek megadása

Iskolánkban egy idegen nyelv tanulása kötelező, az angol vagy a német nyelv választható.

A tanulmányi terület további felvételi feltételei (egészségügyi alkalmassági követelmények)

Elektronika és elektrotechnika ágazat szakmai képzéseire az a tanuló vehető fel, aki megfelel az egészségügyi alkalmassági követelményeknek a képzési és kimeneti követelményeknek megfelelően. Kizáró okok lehetnek az alkalmasság orvosi véleményezésnél, ezért *egyéni elbírálás szükséges az alábbi esetekben:*

- a statikai rendszer és a végtagok minden anatómiai és funkcionális rendellenessége,
- kardiológiai megbetegedések,
- epilepszia, szédülés,
- eszméletvesztéssel járó, rosszullétet okozó megbetegedések (pl.: diabetes),
- színtévesztés,
- 0,9-0,3; 0,8-0,4; 0,7- 0,5; 0,6-0,6-nál rosszabb látásélesség,
- hallászcsökkenés.

Az okleveles technikusképzésben való részvétel feltételei

A programba tanulmányi és ágazati alapvizsga eredményeik figyelembevételével kerülhetnek be a jelentkezők 11. évfolyamtól.

Kollégiumi férőhely biztosítása

Az iskolánkba beiratkozottak számára kollégiumi elhelyezésre a város kollégiumaiban van lehetőség.

Az érdeklődők tájékozódási lehetőségei

Iskolai nyílt napok:

- 2026. október 7. (szerda) 9:00
- 2026. október 20. (kedd) 9:00
- 2026. november 19. (csütörtök) 9:00
- 2026. december 4. (péntek)
- 2027. április 19. (hétfő) hetedik osztályosok részére

Iskolánk honlapja: https://blathy.hu

Iskolánk hivatalos Facebook oldala: https://www.facebook.com/blathymiskolc

A szakmaleírásokat tartalmazó **Tájékoztató füzet az alapszakmákról** elérhetőség

https://mkik.hu/magazines/Alapszakmakjegyz2025/Alapszakmakjegyz2025OKonline_2025-09-24_17-46-35.html

Karriertervező kiadványunk elérhető a Miskolci Szakképzési Centrum honlapján: https://www.miskolci-szc.hu/kepzes/kozepfoku-beiskolazas