

TÁJÉKOZTATÓ RENDKÍVÜLI FELVÉTELI ELJÁRÁSRÓL

a 2023/2024. tanévre

Intézményi adatok**Miskolci SZC Bláthy Ottó Villamosipari Technikum****OM azonosító: 203060/004**

Telefonszám: +36/46 505-290, +36/70 503-6165

E-mail: titkarsag_blatthy@miskolci-szc.hu

Honlap: www.blatthy.hu

Igazgató neve: Sántáné Furik Orsolya

Pályaválasztási felelős neve: Kovács Csaba

E-mail címe: palyaorientacio_blatthy@miskolci-szc.hu

A rendkívüli felvételi eljárás során meghirdetett tanulmányi terület

Szakmai oktatás ágazata	Tanulmányi területet jelölő egyedi kód	A rendkívüli felvételi eljárás során felvehető tanulók száma
Elektronika és elektrotechnika	0041	36 tanuló

Az 5 ÉVES TECHNIKUMI KÉPZÉS keretében, az ágazati alapvizsgát követően választható szakképzettségek megnevezése:

- **Ipari informatikai technikus**
- **Automatikai technikus (gyártástechnika szakirány)**
- **Erősáramú elektrotechnikus**
- **Elektronikai technikus**
- **Közlekedésautomatikai technikus**

A 2023/2024. tanévben intézményünk először kapott lehetőséget arra, hogy elindítsa az **okleveles technikus képzést**. 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 az együttműködő felsőoktatási intézménybe.

A rendkívüli felvételi eljárás rendje:

Jelentkezés	2023. május 8-tól aug. 31-ig a mellékelt jelentkezési lap kitöltésével.
Felvételi követelmény	Elektronika és elektrotechnika ágazati képzésre az a tanuló vehető fel, aki megfelel az egészségügyi alkalmassági követelményeknek. Kizáró ok lehet a színtévesztés és a szervi szívproblémák - súlyosságától függően.
Felvétel elbírálása	A 7. osztályos és a 8. osztályos általános iskolai eredmények alapján.
Integrált oktatás	A többi tanulóval együtt nevelhető-oktatható a beszéd fogyatékos, hallásszervi fogyatékos, tanulási, figyelem- vagy magatartás-szabályozási zavarral küzdő sajátos nevelési igényű tanuló.
Az igazgatói döntés határideje	2023. május 22., illetve a jelentkezést követően folyamatosan.

Az oktatás sajátos jellemzőinek megadása:



- Az elektronika és elektrotechnika ágazat szakmái jó lehetőséget biztosítanak a kimagasló 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 szakirányok közötti átjárhatóságot.
- Az érettségi és szakmai vizsgákat a 12-13. évfolyam végén kell letenni, a szakmai vizsga egyben érettségi vizsgatárgy is. A tanulók kétféle végzettséget adó bizonyítványt kapnak, érettségit és technikus 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 tanulóval kötnek tanulószerveződést a gazdálkodó szervezetek.
- Honvédelmi alapismeretek tantárgy oktatása: választható tantárgy a 11-12. évfolyamon, a 9-10. évfolyamon Honvéd Kadét Szakköri foglalkozást szervezünk az érdeklődők számára. A szakképzési ösztöndíjon felül extra tanulmányi ösztöndíj juttatásban (Béri Balogh Ádám honvéd kadét ösztöndíj) részesülhetnek a 3,5 átlag felett teljesítő 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 vágnak, 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. Feladat körébe tartozik az irányítástechnikai, valamint hajtástechnikai rendszerek létesítése és üzemeltetése. Jártas a szakterületre 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

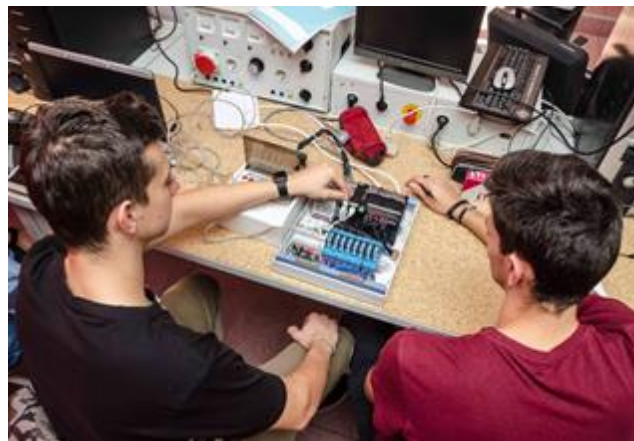
Alapvető feladata a gyengeáramú berendezések üzemeltetése, ezek gyártásával, összeszerelésével, építésével és karbantartásával összefüggő műszaki jellegű feladatokat végez. Ismeri és alkalmazza a méréstechnikai elveket és eszközöket. Képes gyengeáramú áramkörök tervezésére – ezek szimulációjára, tisztában 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 sajátos nevelési igényű és beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő tanulók fogadásának megadása

Beszédfigyafékos, iskolai képességek kevert zavara, dyslexia, valamint beilleszkedési, tanulási és magatartási nehézséggel küzdő tanulók esetén integrált felkészítés folyik. Nem vehető fel intézményünkbe olyan SNI tanuló, aki matematika tantárgy értékelése alól felmentett.

A tanulmányi terület további felvételi feltétele

Elektronika és elektrotechnika ágazati képzésre az a tanuló vehető fel, aki megfelel az egészségügyi alkalmassági követelményeknek.

Kizáró okok lehetnek az alkalmasság orvosi véleményezésénél, ezért *egyéni elbírálás szükséges az alábbi esetekben:*

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

Az okleveles technikusképzésben való részvétel feltételei:

Jelentkezés alapján a programba tanulmányi eredményük figyelembevételével, előre meghatározott kritériumok alapján juthatnak be a diákok.

Az érdeklődők tájékozási lehetőségei

Személyesen vagy telefonon az alábbi elérhetőségeken: **46/505-290, 70/503-6165**

Iskolánk honlapja: <https://blathy.hu>

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

A szakmaleírásokat tartalmazó **Tájékoztató füzet az alapszakmákról** elérhetősége: <https://szakkepzes.ikk.hu/tajekoztato/fuzet.html>

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



JELENTKEZÉSI LAP

a rendkívüli felvételi eljárás során meghirdetett tanulmányi területre

A meghirdetett tanulmányi terület adatai:

Intézmény neve, címe: Miskolci SZC Bláthy Ottó Villamosipari Technikum
3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 7.

Telefon: 46/505-290, 70/503-6165

OM azonosító: 203060/004

Tanulmányi terület: **Elektronika és elektrotechnika ágazat**

Tanulmányi terület kódja: 0041

A jelentkező adatai:

Név:

Születési hely, idő:

Anyja neve:.....

Lakcím (irányítószámmal):

.....

Gondviselő neve:.....

Gondviselő elérhetősége:

Telefon:

E-mail:

Dátum: 2023.....

.....

tanuló aláírása

.....

gondviselő aláírása