



Miskolci SZC Bláthy Ottó Villamosipari Technikum
FELVÉTELI TÁJÉKOZTATÓ
a 2021/2022. tanévre
(OM azonosító: 203060/004)

Intézmény

Miskolci SZC Bláthy Ottó Villamosipari Technikum

Telefonszám: +36/46 505-290

E-mail: titkarsag_blathy@miskolci-szc.hu

Honlap: www.blathy.hu

Igazgató neve: Velenyák János

Pályaválasztási felelős neve: Kovács Csaba

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

Képzési kínálat

TECHNIKUM

5 éves technikumi képzés

Szakmai oktatás ágazata	Tanulmányi területet jelölő egyedi kód	Felvehető
Elektronika és elektrotechnika	0041	4 osztály, 128 tanuló

Sikeres ágazati alapvizsgát követően az ágazat lehetséges, választható **szakképzettség kimenete:**

Elektronika és elektrotechnika ágazat:

- Ipari informatikai technikus
- Automatikai technikus
autóipar, épületautomatizálás, gyártástechnika, energetika és petrokémia szakirány
- Erősáramú elektrotechnikus
- Elektronikai technikus

A középfokú felvételi eljárásának rendje

Általános felvételi eljárás	a 27/2020. (VIII. 11.) EMMI rendelet a 2020/2021. Tanév rendjéről 2. melléklete alapján intézményünk központi írásbeli felvételi vizsgát szervez , szóbeli meghallgatást nem tartunk.
Központi írásbeli vizsga	Jelentkezési határidő: 2020.12.04. (Tanulói jelentkezési lap benyújtásával) A központi írásbeli vizsga időpontja: 2021.01.23. 10:00 A pótló írásbeli vizsga időpontja: 2021.01.28. 14:00 Az SNI tanulóokra 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: 2021.02.19. Intézményünk kéri a központi írásbeli vizsga eredményeit tartalmazó értékelő lap másolatának csatolását a jelentkezési laphoz.

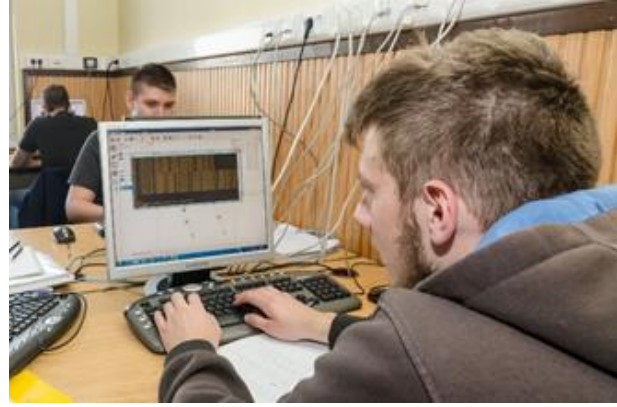
Felvételi rangsor kialakítása	A 7. osztály év végi és a 8. osztályos félévi osztályzatok (magyar, történelem, idegen nyelv, matematika, fizika, informatika), valamint a központi írásbeli eredménye alapján, amelyek 50-50%-ban számítanak a felvételi eljárásban. Nem vehető fel intézményünkbe olyan SNI tanuló, 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 felkészítés	Beszéd fogyatékos, valamint beilleszkedési, tanulási és magatartási nehézséggel küzdő tanulók esetén

Az oktatás sajátos jellemzőinek megadása

A képzés szerkezete, jellemzői:



- Az elektronika és elektrotechnika ágazat szakmai 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 tanulónkkal kötnek tanulószerveződést a gazdálkodó szervezetek.
- Honvédelmi alapismeretek oktatása: választható tantárgy a 11-12. évfolyamon, a 9-10. évfolyamon a honvédelmi szakkört szervezünk az érdeklődők számára.
A szakképzési ösztöndíjon felül extra tanulmányi ösztöndíj juttatásban részesülhetnek a 3,5 átlag felet teljesítő tanulók. Érettségi vizsgalehetőség honvédelmi alapismeretek tantárgyból.



Ipari informatikai technikus – új technikai képzés

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 a 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 mérés technikai 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 mérés technikai 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.



A tanulmányi területen oktatott idegen nyelv(ek) 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

Nem vehető fel intézményünkbe olyan SNI tanuló, aki matematika tantárgy értékelése alól felmentett. Beszédfogyatékos, valamint beilleszkedési, tanulási és magatartási nehézséggel küzdő tanulók esetén integrált felkészítés folyik.

A tanulmányi területekre benyújtott felvételi kérelmek rangsorolásának szempontjai

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.

A tanulmányi terület további felvétel feltételei

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

Az érdeklődők tájékoztatói lehetőségei

Nyílt Nap(ok):

- 2020. november 12. csütörtök online nyílt nap 9,00 órától
- 2020. november 25. szerda online nyílt nap 9,00 órától
- 2020. december 10. csütörtök online nyílt nap 9,00 órától

Iskolánk honlapjának beiskolázással kapcsolatos felülete: <https://blathy.hu/kozepfoku-beiskolazas>

Iskolánk hivatalos Facebook oldala: <https://www.facebook.com/MSZC-Blathy-Otto-Villamosipari-Technikum-Miskolc-hivatalos-oldala-133620093490710/>

Online matematika felvételi előkészítő foglalkozásai 2020. október 5-től hétfői napokon 15 órától folyamatosan zajlanak. Információk a felvételi előkészítőről:

https://blathy.hu/hirek/online_felveteli_elokeszito_matematikabol/113

A megújult szakmaleírásokat tartalmazó **Tájékoztató füzet az alapszakmákról** elérhetősége:

<https://ikk.hu/hirek/megjelent-az-uj-szakmafuzet>

Karriertervező kiadványunk elérhető a Miskolci Szakképzési Centrum honlapján:

<https://www.miskolci-szc.hu/>