



Nyíregyházi SZC

Bányi Donát Műszaki Technikum és Kollégium

OM azonosító: 203045/002

Cím: 4400 Nyíregyháza, Korányi Frigyes utca 15. Telefon: 42/508-870

Web: www.bankidonat.hu E-mail: banki@bankidonat.hu

FELVÉTELI TÁJÉKOZTATÓ **a 2025/2026-os tanévre vonatkozóan**



"Ha fel akarnám sorolni a nagy találmányokat, amelyeknek a leltározásai szerepelnek könyveinkben, akkor amolyan kötelező leckeént - és milyen hálás dolog az efféle kötelező lecke - Bányi Donát nevét kell az elsők között említenem."
- Dr. Bendzsel Miklós



Köszöntő

Kedves - iskolánk iránt érdeklődő -, „leendő kilencedikes”!

Nagy szeretettel köszöntelek a Nyíregyházi SZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium nevében.

Köszönjük, hogy érdeklődsz iskolánk iránt.

Intézményünk a megye egyik legjobb technikuma.

Műszaki iskola vagyunk, „autós”, „gépész” „elektrós” képzések zajlanak nálunk. Ha ezeknek a területeknek valamelyike érdekel, akkor a legjobb helyen jársz!

Ha Te olyan iskolát szeretnél választani:

- amelyik a megyében a szakképzés tekintetében az elsők között van
- ahol a légkör innovatív
- ahol a tanárok segítőkészek
- ahol kibontakoztathatod tehetséged
- ahol érettségit és szakmát (technikusi végzettséget) szerezhetsz
- ahol ösztöndíjat kaphatsz tanulmányi időd alatt
- ahol színes a diákélet
- aminek elvégzése után könnyedén el tudsz helyezkedni vagy tovább tudsz tanulni

AKKOR A BÁNKI A TE ISKOLÁD!

Várunk szeretettel!

Juhász Ferenc
igazgató

Általános adatok:

Iskola neve:	Nyíregyházi SZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium
OM azonosító:	203045/002
Igazgató:	Juhász Ferenc
Iskola címe:	4400 Nyíregyháza, Korányi Frigyes utca 15.
Iskola telefonszáma:	42/508-870
E-mail:	banki@bankidonat.hu
Honlap:	www.bankidonat.hu

Egyéb információk:

A Nyíregyházi Szakképzési Centrum támogatást nyert négy szakképző intézmény részére modern oktatási és képzési infrastruktúra létrehozásához, a szakmai oktatás-képzés színvonalának növeléséhez.

Projekt azonosítószáma: RRF-2.2.2-23-00012

Projekt elnevezése: Nyíregyházi Szakképzési Centrum 21. századi szakképző intézmény fejlesztése

A pályázat keretében kiemelt tevékenység a Nyíregyházi SZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium fejlesztése, amely két részből áll:

1. Iskolaépület és tanműhelyek belső felújítása, energiahatékonysági célú korszerűsítése

A projekt keretében a meglévő iskola épületrész, valamint a tanműhelyek, tornaterem kiszolgáló helyiségeinek komplex belső felújítása, gépészeti és villamossági korszerűsítése történik.

Ez azt jelenti, hogy a felújítás az iskola teljes épületét érinti, így az oktatás ebben az időszakban nem megoldható helyben, viszont a kollégiumot a tanulók továbbra is igénybe vehetik. A tervek szerint 2024-ben kezdődik a kivitelezés, amely várhatóan a 2024/2025-ös tanév végére befejeződik.

2. Új oktatási eszközök, berendezések

Az iskolaépületben és a kollégiumban a teljes bútorzat cseréje is megtörténik, valamint a tanműhelyek berendezése is részben megújul; a szakmai oktatáshoz-képzésekhez oktatási anyagok, berendezések, gépek beszerzése történik a minőségi oktatás továbbfejlesztése érdekében.

Így - a kivitelezés befejezését követően - egy teljesen megújult, minden tekintetben modern iskola várja a hozzánk jelentkező tanulókat - várhatóan – a 2025/2026-os tanév kezdetétől.

Nyílt nap(ok) adatai:

2024. november 12. 08:30–12:00 a Nyíregyházi SZC Inczedy György Szakképző Iskola és Kollégium iskolán belül található Központi Képzőhelyen (4400 Nyíregyháza, Árok utca 53.) - ekkor főként a nyíregyházi általános iskolák tanulóit várjuk

2024. november 13. 08:30–12:00 a Nyíregyházi SZC Inczedy György Szakképző Iskola és Kollégium iskolán belül található Központi Képzőhelyen (4400 Nyíregyháza, Árok utca 53.) - ekkor főként a régió többi általános iskoláinak tanulóit várjuk

2024. november 14. 08:30–12:00 a Nyíregyházi Egyetem C épületében található autószerelő műhelyekben (4400 Nyíregyháza, Kótaji út 11.) - ekkor főként a gépjármű-mechatronikai technikus szakma (specializált gép- és járműgyártás ágazat) iránt érdeklődő általános iskolás tanulókat várjuk és a szakma gyakorlati képzését szeretnénk megmutatni az érdeklődőknek.

2025. január 15. 08:30–12:00 a Nyíregyházi SZC Inczedy György Szakképző Iskola és Kollégium iskolán belül található Központi Képzőhelyen (4400 Nyíregyháza, Árok utca 53.) várunk minden érdeklődőt, akik korábban nem tudtak eljutni hozzánk, vagy némi megerősítésre van szükségük abban, hogy minket válasszanak. ☺

Pályaválasztási szülői értekezlet a nyílt nap(ok)on:

2024. november 12. 10:00 és 17:00 órától, 2024. november 13. 10:00 órától a Nyíregyházi SZC Inczedy György Szakképző Iskola és Kollégium iskolán belül található Központi Képzőhelyen (4400 Nyíregyháza, Árok utca 53.)

Az Oktatási Hivatal középfokú felvételi eljárással kapcsolatos dokumentumai:

A 2024/2025. tanévi (a 2025/2026-ös tanévtől kezdődő felvételre vonatkozó) középfokú felvételi eljárást meghatározó információk megtekinthetők az Oktatási Hivatal honlapján az alábbi linkre kattintva:

https://www.oktatas.hu/koznevelés/kozepfoku_felveteli_eljaras/tajekoztato_felvetelizoknek/kozepfoku_felveteli_eljaras_informacioi

Valamint ebben a letölthető PDF-ben:

https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/beiskolazas/2025/KIFIR_kiadvany_teljes_2024_2025.pdf

A 2024/2025. tanévi (a 2025/2026-ös tanévtől kezdődő felvételre vonatkozó) középfokú beiskolázással kapcsolatos feladatok, határidők megtekinthetők az Oktatási Hivatal honlapján az alábbi linkre kattintva:

https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/beiskolazas/tajekoztatok/10_felv_idorendi_atteki_ntes_2024_2025.pdf

Az intézmény felvételi eljárásának rendje

1.	Határidők	Feladatok
2.	2024. szeptember 09.	A köznevelésért felelős miniszter pályázatot hirdet az Arany János Tehetséggondozó Programba és az Arany János Kollégiumi Programba történő jelentkezésről.
3.	2024. szeptember 30.	A Hivatal a honlapján közlemény formájában nyilvánosságra hozza a középfokú iskolák tanulmányi területeinek meghatározási formáját.
4.	2024. október 20.	A középfokú iskolák a középfokú intézmények felvételi információs rendszerében – a Hivatal által közzétett közleményben foglaltak szerint – meghatározzák tanulmányi területeiket, és rögzítik a felvételi eljárásuk rendjét tartalmazó felvételi tájékoztatójukat.
5.	2024. október 20.	A középfokú iskolák, kollégiumok nyilvánosságra hozzák a honlapjukon a felvételi tájékoztatójukat.
6.	2024. október 31.	Az általános iskola tájékoztatja a nyolcadik évfolyamos tanulókat a felvételi eljárás rendjéről.
7.	2024. október 31.	Az általános iskola tájékoztatja a hetedik évfolyamra járó tanulók szüleit arról, hogy gyermekük iskoláztatásával kapcsolatos kérdésben a szülők közösen döntenek, valamint arról, hogy ha az iskolaválasztással kapcsolatban a szülők vagy a szülő és a gyermek között vita van, annak eldöntése a gyámhatóság hatáskörébe tartozik, és gyermekük felvételi lapjait az általános iskola a gyámhatósági döntés szerint továbbítja.
8.	2024. november 15.	A Hivatal közzéteszi a 6 és 8 évfolyamos gimnáziumi központi írásbeli felvételi vizsgát szervező gimnáziumok, továbbá a kilencedik évfolyamra jelentkezők számára központi írásbeli felvételi vizsgát szervező intézmények jegyzékét.
9.	2024. november 02.	A tanulók jelentkezése a központi írásbeli felvételi vizsgára közvetlenül a központi írásbeli felvételi vizsgát szervező – az Arany János Tehetséggondozó Programra történő pályázat benyújtása esetén a pályázatban megjelölt – intézménybe.
10.	2024. december 06.	A központi írásbeli felvételi vizsgát szervező intézmények eddig az időpontig jelentik a Hivatalnak – a Hivatal által meghatározott módon – a hozzájuk a központi írásbeli felvételi vizsgákra jelentkezők száma alapján a feladatlapigényüket
11.	2024. december 09.	Az Arany János Tehetséggondozó Programra történő pályázatok benyújtása.

12.	2025. január 17.	Az Arany János Kollégiumi Programba történő pályázatok benyújtása.
13.	2025. január 17.	Az Arany János Tehetséggondozó Programba tartozó intézmények megszervezik a találkozást a programba jelentkezőkkel.
14.	2025. január 18.	Az általános felvételi eljárás kezdete.
15.	2025. január 18. 10.00	Központi írásbeli felvételi vizsgák az érintett 6 és 8 évfolyamos gimnáziumokban. Központi írásbeli felvételi vizsgák a kilencedik évfolyamra és az Arany János Tehetséggondozó Programba jelentkezők számára az érintett intézményekben.
16.	2025. január 28. 14.00	Pótló központi írásbeli felvételi vizsgák a 6 és 8 évfolyamos gimnáziumokban, továbbá a kilencedik évfolyamra, valamint az Arany János Tehetséggondozó Programba jelentkezők számára azoknak, akik az előző írásbelin alapos ok miatt nem tudtak részt venni.
17.	2025. január 24.	Az Arany János Tehetséggondozó Programba tartozó intézmények megszervezik a találkozást a programba jelentkező, a pótló írásbelin részt vett tanulókkal.
18.	2025. február 07.	A központi írásbeli felvételi vizsgát szervező intézmények a Hivatal által meghatározott módon értesítik az írásbeli eredményéről a tanulókat.
19.	2025. február 07.	Az Arany János Tehetséggondozó Programban és az Arany János Kollégiumi Programban részt vevő intézmények a programra benyújtott pályázatok eredményéről – egymás egyidejű előzetes értesítésével és a köznevelésért felelős miniszter bevonásával – értesítik az érintett törvényes képviselőket, tanulókat és általános iskolákat.
20.	2025. február 20.	Az általános iskola továbbítja a tanulói jelentkezési lapokat a középfokú iskoláknak, a tanulói adatlapot a Hivatalnak. (A 6 és 8 évfolyamos gimnáziumba történő jelentkezésről a tanuló közvetlenül is továbbíthatja a jelentkezési lapot a gimnáziumnak, a tanulói adatlapot a Hivatalnak.)
21.	2025. március 03. – március 20.	A szóbeli vizsgák az általános felvételi eljárás keretében.
22.	2025. március 21.	A középfokú iskola eddig az időpontig nyilvánosságra hozza a jelentkezők felvételi jegyzékét.
23.	2025. március 25–27.	A tanulói adatlapok módosításának lehetősége.
24.	2025. március 27.	A módosító tanulói adatlapok továbbításának határnapja. Az általános iskolai jelentkeztetés esetén az iskola eddig az időpontig elzárva őrzi az eredeti, korábban beküldött tanulói adatlap egyik példányát, és a módosító tanulói adatlapot továbbítja a Hivatalnak. A 6 és 8 évfolyamos gimnáziumba történő jelentkezés esetén a szülő egyénileg is továbbíthatja a módosító tanulói adatlapot a Hivatalnak.
25.	2025. április 03.	A Hivatal elektronikus formában megküldi a középfokú iskoláknak a hozzájuk jelentkezettek listáját ABC sorrendben.

26.	2025. április 10.	A Hivatal a módosító tanulói adatlapok alapján kiegészíti a jelentkezők listáját.
27.	2025. április 15.	A közép fokú iskola igazgatója az ideiglenes felvételi rangsort – a Hivatal által meghatározott módon – megküldi a Hivatalnak.
28.	2025. április 28.	A Hivatal kialakítja a végeredményt az igazgatói döntések és tanulói adatlapok egyeztetése alapján, és elküldi azt a közép fokú iskoláknak (egyeztetett felvételi jegyzék).
29.	2025. május 05.	A felvételt hirdető közép fokú iskolák megküldik a felvételtől vagy az elutasításról szóló értesítést a jelentkezőknek és az általános iskoláknak.
30.	2025. május 12–23.	Rendkívüli felvételi eljárást kell tartani, ha az általános felvételi eljárás keretében a felvehető létszám 90%-ánál kevesebb tanulót vettek fel.
31.	2025. május 12.– augusztus 31.	A közép fokú iskola igazgatója rendkívüli felvételi eljárást írhat ki.
32.	2025. május 23.	A 2025. május 23-ig megtartott rendkívüli felvételi eljárást meghirdető iskola igazgatója dönt a felvételi kérelmekről.
33.	2025. június 01.	A benyújtott kérelmek alapján lefolytatott jogorvoslati eljárás befejezése a fenntartónál.
34.	2025. június 25–26.	Beiratkozás a közép fokú iskolákba.

A meghirdetett tanulmányi területek leírása

Induló technikai képzések a 2025/2026-os tanévben

TANULMÁNYI TERÜLET KÓDJA	ÁGAZATI JELÖLÉS	A KÉPZÉSI IDŐ VÉGÉN MEGSZEREZHETŐ SZAKMA	KÉPZÉSI IDŐ	FELVEHETŐ LÉTSZÁM
0101	Specializált gép- és járműgyártás ágazat	(Szakma azonosító száma: 5 0716 19 04) Gépjármű-mechatronikai technikus (a „rég” autószerelő és autóelektronikai műszerész) vagy (Szakma azonosító száma: 5 0714 19 12) Mechatronikai technikus	5 év	Összesen 96 fő (3 osztály), ebből tervezett kimenet: 17 fő (~0,5 osztály) okleveles gépjármű-mechatronikai technikus, 79 fő (~2,5 osztály) gépjármű-mechatronikai technikus VAGY mechatronikai technikus
0102	Gépészet ágazat	(Szakma azonosító száma: 5 0715 10 06) Gépgyártás-technológiai technikus	5 év	32 fő (1 osztály) ebből tervezett kimenet: 17 fő (~0,5 osztály) okleveles gépgyártás-technológiai technikus, 15 fő (~0,5 osztály) gépgyártás-technológiai technikus
0103	Elektronika és elektrotechnika ágazat	(Szakma azonosító száma: 5 0714 04 03) Elektronikai technikus	5 év	32 fő (1 osztály)
0104	Specializált gép- és járműgyártás ágazat	(Szakma azonosító száma: 5 0716 19 01) Alternatív járműhajtási technikus	6 év	32 fő (1 osztály)

Iskolánk OM azonosítója: **203045/002**
A feladatellátási hely kódja: **002**
A képzés típusa: **technikum**
A tanulmányi területek kódja: **0101-0104** (az előző oldali táblázatban látható)

Felvételi vizsga nincs!

A választható nyelv nálunk minden szakma esetében: **angol** vagy **német**.

Felvehető összlétszám: 192 fő, kollégiumi elhelyezés biztosított.

Minden ágazat esetében a 9. és a 10. évfolyamon ún. ágazati alapoktatás történik, majd 10. évfolyam végén az ágazati alapvizsga letételét követően a 11. évfolyamtól kezdve ún. szakirányú oktatás veszi kezdetét. Szakosodás a 10. évfolyam végén történik.

A 0101 kódú, Specializált gép- és járműgyártás ágazat esetében 11. évfolyamtól kezdve 0,5 osztály okleveles gépjármű-mechatronikai technikusként (szerviz szakmairány), 2,5 osztály pedig – a jelentkezők igényétől függően - gépjármű-mechatronikai technikusként (szerviz szakmairány) vagy mechatronikai technikusként tanul tovább.

A 0102 kódú, Gépészet ágazat esetében 11. évfolyamtól kezdve 0,5 osztály okleveles gépgyártás-technológiai technikus, 0,5 osztály pedig gépgyártás-technológiai technikusként tanul tovább.

A 0103 kódú, Elektronika és elektrotechnika ágazat esetében 11. évfolyamtól kezdve az osztály elektronikai technikusként tanul tovább.

A 0104 kódú, Specializált gép- és járműgyártás ágazat esetében 11. évfolyamtól kezdve az osztály alternatív járműhajtási technikusként tanul tovább, a képzés 6 éves (9-14. évfolyam)!

Felvételi követelmények, a felvételi kérelmek elbírálásának, rangsorolásának módja és szabályai

Felvételi vizsga nincs!

A felvételnél a **7. osztály év végi**, és a **8. osztály félévi** eredményét vesszük figyelembe az alábbi tantárgyakból:

- magyar nyelv és irodalom (átlag)
- történelem
- idegen nyelv
- matematika
- informatika / digitális kultúra

A megjelölt tantárgyakból szerzett osztályzatok átlaga alapján rangsoroljuk a tanulókat. Ha a tanulók azonos átlageredményt érnek el az előbb felsorolt tantárgyakból, akkor a matematika, az idegen nyelv, illetve a magyar nyelv és irodalom jegyeit - ebben a sorrendben - figyelembe véve rangsoroljuk őket.

A sajátos nevelési igényű, illetve a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézségekkel küzdő tanulókra vonatkozó információk:

Abban az esetben, ha - mentesítés miatt - a tanuló a felsorolt tantárgyak valamelyikéből nem rendelkezik érdemjeggyel, a rangsorolásba a fizika, kémia és a biológia érdemjegyet számítjuk be az előbbiekből leírt sorrendben.

A sajátos nevelési igényű tanulók esetén felhívjuk a figyelmet arra (a jelentkezés előtt vegyék kérem figyelembe), hogy műszaki iskola lévén, elengedhetetlen a matematika tantárgy (minden szakmai tárgyunk számítási feladatainál nagyon fontos szerepet játszik), ezért matematikából teljes felmentést nem kívánunk adni.

MILYEN ELŐNYEI VANNAK A TECHNIKUMNAK?

Ha a szakképzést választod és magasabb szintű tudást szeretnél, akkor technikumban a jövőd! A 2020/2021-es tanévtől kezdődően a technikusok képzése már ún. technikumokban valósul meg.

A technikum a minőségi szakmai oktatás helyszíne.

Matematikából, magyarból, történelemből és egy idegen nyelvből ugyanazt a tananyagtartalmat, ugyanolyan óraszámban kell elsajátítanod, mint a gimnáziumban. Ezekből a közismereti tantárgyakból érettségi vizsgával zárul az oktatás. A technikumban érettségizőnek nem kell ötödik érettségi tantárgyat választani, mivel a szakmai vizsga beszámít az érettségi tantárgyai közé (emelt szintű érettségi vizsgaként). Az öt év elvégzése után egyszerre kapod kézbe az érettségi bizonyítványt és a technikus oklevelet (kivéve az alternatív járműhajtási technikus szak, ahol 6. év végén) és még a nyelvvizsga megszerzésére is lehetőség van.

A technikumban végzettek jelentős előnyt élveznek a felsőoktatási felvételin a szakirányú továbbtanulás esetén.

A műszaki területeken a technikusképzést a mérnökképzés „előszobájának” nevezzük.

A megszerezhető technikus szakképzettség középszintű ismereteket biztosít.

Azok, akik a technikum és egy felsőoktatási intézmény (esetünkben a Nyíregyházi Egyetem) által közösen kidolgozott szakmai program szerint végzik el a technikumot, a magasabb szintű szakmai ismeretekre utaló „okleveles technikus” megjelölést használhatják. Ez fél osztálynyi specializált gép- és járműgyártás ágazaton tanuló gépjármű- mechatronikai technikust és fél osztálynyi gépészet ágazaton tanuló gépgyártás-technológiai technikust érinthet, akik a legjobb eredményekkel rendelkeznek.

A technikumok 9-10. évfolyamán a tanulók ösztöndíjat kapnak, melynek összege - ezen dokumentum elkészítésének időpontjában – 8.000 forint (az ösztöndíj alapjának 8%-a). Az ösztöndíj alapja a szakirányú oktatás központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott önköltségének egyhavi összege (ez - ezen dokumentum elkészítésének időpontjában - 100 ezer forint).

A 11. évfolyamtól a gyakorlati ismereteket a tanulók lehetőség szerint duális szakmai oktatásban, cégek közreműködésével, valós munkakörnyezetben sajátíthatják el.

A duális képzésben résztvevő tanulókkal a munkáltató szakképzési munkaszerződést köt, amely alapján a tanuló munkabérré jogosult. A duális képzésben résztvevők esetében a munkabér bruttó összege - ezen dokumentum elkészítésének időpontjában - 100.000 Ft és 168.000 Ft között állapítandó meg.

Azok, akik valamilyen okból duális képzésben nem vesznek részt, tanulmányi eredménytől függően akár 59.000 forint összegű ösztöndíjban (4,49-es átlag fölött) is részesülnek. Ekkor az ösztöndíj egy része pályakezdési juttatásként kerül egyösszegű kifizetésre, melyre akkor jogosult a tanuló, ha sikeresen befejezi a képzést és szakmát szerez. Ennek mértéke akár 302 ezer forintig is terjedhet (pl. ez az összeg a jeles szakmai vizsga eredmény esetén lehetséges).

Lásd részletesen: <https://ikk.hu/osztondijak>

Általános ismertető a szakokról (forrás: *ikk.hu Tájékoztató füzet az alapszakmákról*)

Gépjármű mechatronikai technikus:

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

Választható szakmairányok: Gyártás, Motorkerékpár- és versenymotorszerelés, Szerviz. A Gépjármű-mechatronikai technikus munkája során a közúti járművek gyártásának, szervizelésének, illetve karbantartásának műszaki feltételeit biztosító tevékenységeket lát el.

Ez magában foglalja a gépjárművek valamennyi gépészeti, villamos és elektronikus egységeire vonatkozó karbantartási, műszaki állapotvizsgálati, hibafeltárási, hibaelhárítási, beállítási és fenntartási műveleteit. Alternatív gépjármű hajtások (pl.: hibrid- vagy tiszta elektromos hajtás, LPG vagy CNG, stb.)

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Erős műszaki érzék, kezűgyesség, informatikai ismeretek, szakszerű kommunikáció, minőség szemlélet, csapatmunka.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

ügyfelével megfelelően kommunikál, valamint a gépkocsi átvételi, átadási és kezelési feladatait, a szervizműveleteket megelőzően, illetve azokat követően önállóan elvégzi, elvégezteti; ismeri a munkahelyére vonatkozó vegyi anyagkezelési-, környezetvédelmi-, tűz- és munkavédelmi előírásokat; ismeri, kezeli és karbantartja a munkafolyamatainak végrehajtásához szükséges szerszámokat, gépeket, berendezéseket; járművek vagy alkatrészeinek ellenőrzése, minősítése, feltárt hiba esetén a javítás és/vagy a csere elvégzése; a gyártási folyamatban minőség-ellenőrzést végez, ellenőrzi a gyártósorról lekerülő gépjárművek minőségét és üzembe helyezi a járműveket; munkája során speciális diagnosztikai, mérő- és beállító rendszereket alkalmaz; a gyártott gépjárművek villamos hálózatát és a hálózati kommunikációs rendszereit ismeri, diagnosztizálja és gyártói utasítások alapján javítja, kezeli a járműveket és azok rendszereit; ismeri a gépjárművek gépészeti rendszereit és azok működését; mechanikus és elektromos alkatrészeket össze- és szét szerel, valamint ellenőrzi; képes a gépjárműben található kis- vagy nagynyomású folyadékok, légnemű anyagok vezetésére szolgáló, illetve elektromos kábel-csatlakozók szakszerű csatlakoztatására, oldására, javítására, cseréjére; járműveket és rendszereket karbantart, javít és beállít; munkahelyi logisztikai ismereteket alkalmaz; elvégzi a javítandó gépjármű állapotfelmérését, hiba megállapítását; ismeri és használja a munkájához szükséges irodai és gyártástámogató informatikai rendszereket, tisztában van az adatbiztonság felelősségével és fogalmával, a személyes adatok kezelésének alapvető szabályaival.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépjárműveket és kíváncsi az előállításukra. Javasolt továbbá azoknak, akik szeretik a látványos eredményeket, valamint érdeklődnek az alternatív hajtású járművek iránt.

Alternatív járműhajtási technikus szak:

Specializált gép- és járműgyártás ágazat képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Az alternatív járműhajtási technikus mélyrehatóan ismeri az alternatív járműhajtásokat (pl.: hibrid, tiszta elektromos hajtás, LPG vagy CNG, stb.), azok felépítését, működését. Munkája során az alternatív hajtású járművek gyártásának, szervizelésének, illetve karbantartásának műszaki feltételeit biztosító tevékenységeket lát el. Ez magában foglalja a gépjárművek valamennyi gépészeti, villamos és elektronikus egységeire vonatkozó karbantartási, műszaki állapotvizsgálati, hibafeltérési, hibaelhárítási, beállítási és fenntartási műveleteit mind belső égésű, mind pedig alternatív hajtással szerelt gépjárművekre vonatkozóan.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Műszaki érzék, gyors, felelősségteljes döntéshozatal, rendszerszemlélet, csapatmunka, felelősségtudat.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

ügyfelével megfelelően kommunikál, gépkocsiatvétel, -átadás és -kezelés feladatait, szervizműveleteket megelőzően, illetve azokat követően önállóan elvégzi, illetve elvégezteti; ismeri a munkahelyére vonatkozó vegyi anyagkezelési-, környezetvédelmi-, tűz- és munkavédelmi előírásokat; kommunikációs kapcsolatot létesít a járművek irányító rendszereivel; alkalmazni, kezelni tudja a kommunikációs és adatkezelő eszközöket, a járművön programfeltöltést, programfrissítést végez; az alternatív hajtású gépjárművet hatósági vizsgára felkészíti, rendszereinek állapotvizsgálatát elvégzi; a hibrid és elektromos hajtások nagyfeszültségű elemeinek biztonságtechnikai célú szerviz műveleteit - gyártói utasítások alapján, feszültségmentesített állapotban – elvégzi; a szerviz- és munkautasítás alapján hibát keres, karbantart, feszültségmentesített állapotban alkatrész cserével javítja az alternatív hajtású járművek hajtásláncjának részegységeit, emellett biztosítja (betartja és betartatja) a balesetmentes munkavégzés feltételeit; a szerviz- és munkautasítás alapján elvégzi az elektromotorok, generátormotorok, illetve azok energiatároló és töltő rendszereinek vizsgálatát, ki- és beépíti, alkatrész cserével javítja vagy javításukról intézkedik, illetve beállítja azokat; elvégzi a gyártással, javítással, szervizeléssel kapcsolatos ügyintézési feladatokat, alkalmazza és betartja a vonatkozó törvényi és egyéb rendeleteket, szabályozásokat.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szeret gépeket szerelni, javítani, működésüket megismerni és megérteni, hibáikat kiküszöbölni. Javasolt továbbá azoknak, akiket érdekelnek az elektromos, illetve digitális rendszerekkel kapcsolatos kihívások.

Mechatronikai technikus szak:

Specializált gép- és járműgyártás ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Magas automatizáltságú termelőberendezés, berendezéscsoport hibameghatározását végzi, a hidraulikus, pneumatikus, IT vezérelt villamos rendszerekben hibajavítást végez.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Műszaki érzék, gyors, felelősségteljes döntéshozatal, rendszerszemlélet, csapatmunka, felelősségtudat.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- mechatronikai berendezések, gépek, gépsorok építését, üzembehelyezését, üzemeltetését, karbantartását és javítását végzi;
- munkája során a műszaki dokumentáció, a gépészeti összeállítási rajzok, a villamos, pneumatikus és hidraulikus kapcsolási rajzok alapján a berendezések elektromos és gépészeti részeit építi össze;
- 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.

Ajánlott minden fiatal számára, aki érdeklődik a mechatronikai berendezések (gépész, villamos és IT) területek iránt, szeret szerelni, javítani.

Gépgyártás-technológiai technikus szak:

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

Önállóan vagy mérnöki irányítással részt vesz gépalkatrészek gyártásának tervezésében, gyártásában, gépek, géprendszerek, mechanikus berendezések működtetésében, szerelésében, karbantartásában és javításában.

Meghatározza a gyártás technológiai adatait, biztosítja a gyártóeszközök üzemeltetési feltételeit. Irányítja az általa tervezett gyártási folyamatot. Gyártás közben méréseket, ellenőrzéseket végez, azok eredményét dokumentálja. Megtervezi a gépek karbantartási folyamatait és részt vesz azok végrehajtásában. Robotokat üzemeltet, azok működését felügyeli.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kommunikációs- és együttműködési készség, precizitás, felelősségvállalás, szervezési és irányítási képesség, analitikus gondolkodás.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- műszaki rajz alapján anyagot választ a gyártandó alkatrészhez, számítógép segítségével megtervezi annak gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai paramétereket;
- alkatrészeket gyárt hagyományos és CNC (számítógép-vezérlésű) szerszámgépeken, valamint robotizált megmunkáló cellákon;
- egyszerűbb alkatrészek gyártásához CNC programot ír és tesztel;
- megtervezi, irányítja a gyártási folyamatokat és szükség esetén beavatkozik.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szeretne részt venni új alkatrészek gyártási folyamatának kialakításában.

Elektronikai technikus szak:

Elektronika és elektrotechnika ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Az elektronikai technikus a gyártó és a kiszolgáló ágazatok elektronikai és elektrotechnikai szakembere. Alapvető feladatai közé tartozik az elektromos, valamint elektronikus berendezések, műszerek tervezése, gyártása, összeszerelése, mérése, javítása és karbantartása. Együtt dolgozik a mérnökségi területekkel. Ismeri és alkalmazza a villamos biztonságtechnikai, illetőleg a korszerű ESD (elektrosztatikus kisülés elleni) védelmi előírásokat.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Logikai gondolkodás, jó szemmérték, tér- és színlátás, kezűgyesség, problémamegoldó képesség, csapatmunka.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- ellenőrzi a villamos alkatrészek paramétereit, elvégzi a mechanikai és finommechanikai szereléseket;
- alkalmazza a diagnosztikai és konfigurációs teszt- és segédprogramokat, értelmezi a számítógépes mérési eredményeket;
- számítógéppel irányított mérő, ellenőrző és gyártó eszközöket használ és programoz;
- elektrotechnikai, elektronikai számításokat végez;
- komplex elektronikai áramkörökben módszeres hibakereséssel behatárolja, cseréli a hibás áramköri egységeket, elemeket.

Ajánlott mindazon fiatalok számára, akiket egyaránt vonz az elektronika és számítástechnika folyamatosan fejlődő világa. Javasolt továbbá azoknak, akik érdekelődnek az olyan gépek, berendezések működése, irányítása iránt, mint például az automatizált gyártósoroké és ipari robotoké. A képzést elvégzők keresett szakemberek a munkaerőpiacon, de találó választás a szakirányú felsőfokú tanulmányok folytatására nyitott fiatalok számára is.

Ha iskolánkban akarsz tanulni és még bizonytalan vagy az ágazati irányt, szakmát illetően, akkor javasoljuk, hogy a felvételi lapon jelöld meg intézményünk több tanulmányi területi kódját is!

Ne tarts attól, ne ijesszen meg az, amit egy-egy szakma esetén olvastál, hogy mennyi mindent nem tudsz még ezekről, hanem lásd úgy, hogy ilyen sok dolgot fogsz tudni, ha elvégzed iskolánkat!

Minden választott ágazat esetében szükség van egészségügyi orvosi alkalmassági vizsgálaton való megfelelésre is. Ezt a vizsgálatot az adott fogadó iskola ifjúság/iskolaorvosa végzi el. Az ezzel kapcsolatos információk a tájékoztató következő oldalán olvashatók.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK A SZAKMÁKRÓL

A szakmák részletes ismertetője (sok-sok egyéb információval együtt) megtekinthető az alábbi oldalon: <http://www.ikk.hu>

Illetve közvetlenül elérhető a tájékoztató füzet az alapszakmákról:

<https://ikk.hu/files/tajekoztato/fuzet.html>

(szakmáink a következő oldalakon láthatók: 23., 58., 103., 104. és 105.)

INFORMÁCIÓ A KÉPZÉSI PROGRAMUNK ELÉRHETŐSÉGÉRŐL

Képzési programunk weblapunkon az alábbi menüpontban érhető el:

<https://nyir-banki.www.intezmeny.edir.hu> Szakmai dokumentumok->Képzési program

Tájékoztató a Szakmai Alkalmassági vizsgálatokról

A munka eredményessége, az egészség megőrzése csak úgy biztosítható, ha megfelelő ember kerül a megfelelő munkahelyre. Ezért fontos, hogy a tanuló az általa kiválasztott szakmának egészségügyi szempontokból megfeleljen. Ne legyen az egészségi állapotának olyan elváltozása, ami a későbbi munkavégzést befolyásolja, illetve ha van, akkor későbbi munkaköre ne rontsa azt tovább.

A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés vizsgálatok rendjét a 33/1998.NM rendelet írja le. **33/1998. (VI.24.) NM. rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről.** (2) a munkaköri és a szakmai alkalmasság orvosi vizsgálata lehet előzetes, időszakos és soron kívüli. A 11. § (2) A szakmai alkalmasság előzetes vizsgálatát és véleményezését első fokon a szakképző intézménybe jelentkező tanulóknál a **fogadó intézmény iskolaorvosa**, ennek hiányában az intézmény vezetőjének kezdeményezésére a munka higiénés és foglalkozás-egészségügyi szerv által kijelölt foglalkozás-egészségügyi szakellátó hely orvosa végzi.

Munkaköri alkalmassági vizsgálat: annak megállapítása, hogy egy meghatározott munkakörben és munkahelyen végzett tevékenység által okozott megterhelés a vizsgált személy számára milyen igénybevételt jelent és annak képes-e megfelelni.

Előzetes szakmai orvosi vizsgálat:

- a vizsgálat a szakmai tanulmányok és az iskola megkezdését meg kell, hogy előzze.
- a tanuló csak akkor kezdheti meg a szakma tanulását, ha egészségügyi szempontból megfelel a választott szakmának.

A szakképző intézménybe jelentkező **előzetes szakmai alkalmassági vizsgálatát** akkor kell elvégezni, amikor a tanuló már felvételt nyert az adott iskolába, de még a beiratkozás nem történt meg. A jelentkező előzetes szakmai alkalmassági vizsgálatra történő behívása, értesítése a felvételi eljárást lefolytató szakképző intézmény feladata. Ezt a vizsgálatot, az adott fogadó iskola ifjúság/iskolaorvosa végzi el. **A szülő illetve, a jelentkező – ennek a vizsgálatnak az alkalmával – nyilatkozik az általános egészségi állapotáról, krónikus betegségről és egyéb gondozásról stb.** A szakképző intézménybe jelentkező tanuló akkor iratkozhat be az iskolába, ha az előzetes szakmai alkalmassági vizsgálaton megfelelt.

Szemponatok a szakmai alkalmassági orvosi vizsgálat véleményezésénél:

- a pályaválasztó képes-e fizikai állapota, szellemi és lelki képessége alapján a választott szakma elsajátítására,
- a meglévő betegségek, egészségi elváltozások romlása várható-e a szakma tartós végzése esetén,
- van-e olyan egészségi elváltozása, amely a tanuló vagy környezetére baleseti vagy fertőzési veszélyt rejthet magában.

Az előzetes orvosi alkalmassági vizsgálatra a tanuló **HOZZA MAGÁVAL:**

- 8. osztályban végzett **tanulóknak iskolaorvos által kiadott igazolás EGÉSZSÉGÜGYI ÁLLAPOTÁRÓL ILL. PÁLYAVÁLASZTASI JAVASLATÁRÓL.** Ha az orvosi vizsgálat eredményezi bármelyik szakorvos kivizsgálását, akkor azt is vegyék figyelembe ill. **hozzák magukkal!**
- Ha a tanuló rendszeresen **SZAKORVOSI GONDOZÁSRA** jár, illetve kórházi kezelésben részesült 1 éven belül, akkor ezek eredeti, illetve **fénymásolatait** behozni szíveskedjenek (pl. szemészet, kardiológia, epilepszia, ortopédia, magas vérnyomás, allergia, asztma, kéz idült bőrbetegsége, halláscsökkenés, pszichiátria, pszichológia.).
- **Minden SZEMÉSZETI GONDOZOTTNAK (rendelkezik szemüveggel ill. kontaktlencsével)** szükséges hivatalos látásvizsgálat készítése **szemészeti szakorvos** által (**Visus, LANG Teszt, Színlátás vizsgálat**). Az előzetes orvosi alkalmassági vizsgálat idejére történjen meg a véleményezés (1 éven belüli).
- Az iskolai behívólevéllel kiküldött **ANAMNÉZIS lapot** kitöltve, szülő/törvényes képviselő aláírásával.

- **VÉDŐOLTÁSI KISKÖNYV FÉNYMÁSOLATÁT**, melyben szerepel az iskolai kampányoltások bejegyzése (6. és 7. osztály).
- **Előzetes alkalmassági vizsgálat kiskorú gyermeknél csak kizárólag törvényes képviselő jelenlétében történik meg! (Szülő, GYÁM-GYÁM hatósági határozatot is hozza magával.)** Abban az esetben ha a **SZÜLŐ** nem tud megjelenni a kitért időpontban (pl. külföldi tartózkodás esetén), akkor nagyszülő ill. nagykorú testvér kísérheti a tanulót mindkét szülő által aláírt meghatalmazásával.

Tisztelettel:

Iskola-egészségügyi Szolgálat

Kérdéseikkel forduljanak bátran iskolánk titkárságához, ahol szívesen állunk rendelkezésükre vagy írjanak e-mailt, „postafordultával” válaszolunk rá.

Egyéb információ a nálunk végzettek elhelyezkedésével, továbbtanulásával kapcsolatban

Akik nálunk végeznek, azok keresettek a környező cégek, vállalatok körében, szeretik a bankban végzetteket alkalmazni, megfelelően felkészített munkavállalóknak tekintik őket, elégedettek az intézményi képzéssel. Az elhelyezkedési mutatónk minden szakmánk esetében közel 100%-os.

A technikus vizsga megszerzése után tanulmányaikat sokan folytatják - sikeres egyetemi felvételt követően - műszaki felsőoktatásban, és tovább tanulnak a szakmájuknak megfelelően pl. gépészmérnöki, járműmérnöki, mechatronikai mérnöki vagy villamosmérnöki szakirányban (de volt már példa iskolánkból tovább tanuló, sikeresen végzett teológusra, jogászra, orvosra, közgazdászra is ☺).

SZERETTEL VÁRUNK MINDEN HOZZÁNK JELENTKEZŐT!

BÁNKI, AHOL SZIKRÁT KAPSZ AZ INDULÁSHOZ!

Üdvözlettel:

Juhász Ferenc
igazgató