



DEBRECENI SZC BAROSS GÁBOR TECHNIKUM, SZAKKÉPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM

OM: 203033/002

KIR technikai azonosító: 520216

Igazgatói köszöntő



Kedves pályaválasztásra készülő Diák!

Szeretnél piacképes szakmát szerezni? Szeretnéd a jövődet, a boldogulásodat már középiskolában megalapozni? Akkor gyere, és találd meg kedvenc szakmád a Barossban!

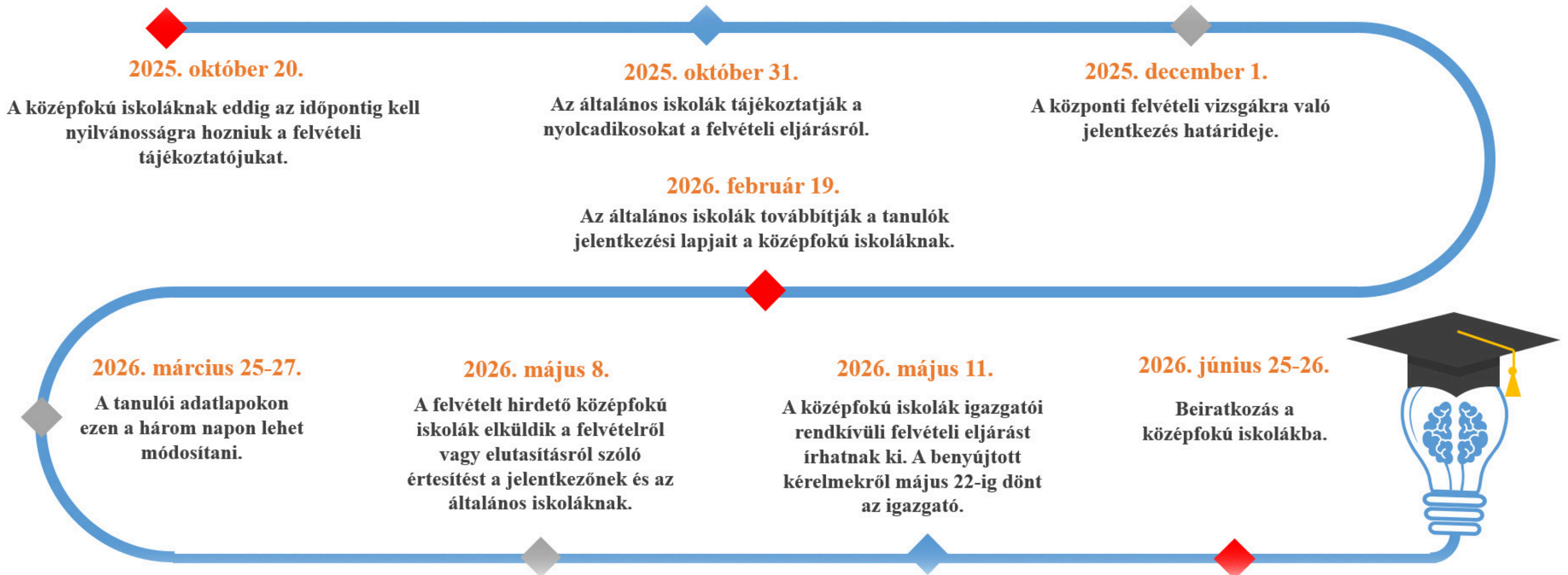
A Baross Debrecen város és a régió meghatározó gépipari és informatikai szakképző iskolája és technikuma. Szinte mindenkinek van olyan családtagja, rokona vagy ismerőse, aki ennek az iskolának a falai között tanult, és szeretett ide járni. Ha megfontoltan kívánsz dönteni tanulmányaid folytatásáról, ismerd meg képzési kínálatunkat!

A beiskolázási stratégiánk összhangban van a városi projekteken megfogalmazott informatikai, műszaki, gépészeti területen jelentkező egyre növekvő igényekkel. Piacképes szakmákkal, kiváló oktatókkal, színvonalas gyakorlati képzőhelyekkel és leendő munkahelyekkel vár benneteket a Boldog Iskola címmel is kitüntetett „Baross” iskola. Gyere és találd meg nálunk kedvenc szakmádat!

Borbély Zoltán
igazgató



Középfokú felvételi eljárás



Jelentkezés

ÁLTALÁNOS ISKOLÁN KERESZTÜL

JELENTKEZÉSKOR CSAK AZ ÁGAZATBAN KELL
BIZTOSNAK LENNED, A KONKRÉT SZAKMÁRA
FELKÉSZÍTŐ SZAKIRÁNYÚ OKTATÁS
TECHNIKUMBAN A 11. ÉVFOLYAMTÓL,
SZAKKÉPZŐ ISKOLÁBAN A 10. ÉVFOLYAMTÓL
KEZDŐDIK.

Pontszámítás, rangsorolás

A TANULMÁNYI EREDMÉNYEK ALAPJÁN.



Képzéseink

Ismerd meg képzési kínálatunkat!



Technikum

5 évfolyamos képzések, amelyek érettségi bizonyítvány és technikus oklevél megszerzésével zárulnak. A technikum egyesíti a gimnázium és a szakmatanulás előnyeit.



Szakképző iskola

3, illetve 4 évfolyamos képzések, amelyekben szakmai bizonyítvány szerezhető. A szakképző iskola egyenes út a munkaerőpiacra.

INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ÁGAZAT

Kód: 0012

Szoftverfejlesztő és -tesztelő

5 éves technikai képzés

Felvehető létszám: 64 fő

A szoftverfejlesztő és -tesztelő technikus olyan szakember, aki képes webes és asztali alkalmazást (szoftvert) tervezni, fejleszteni, tesztelni és dokumentálni. A programozási feladatokon túl adatbázisok tervezését és kezelését is elvégzi. Csoportban dolgozva együttműködik a szoftverfejlesztési projektben résztvevő többi munkatársával, képes a csoportmunkát támogató fejlesztői eszközök hatékony használatára. Ajánlott minden fiatal számára, akit az informatikai szoftverek világa nemcsak vonz, hanem azok fejlesztése, tökéletesítése is érdekel.

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: nem szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges



A close-up, artistic photograph of a complex mechanical system featuring several interlocking gears. The gears are made of metal, with some showing a golden-brown patina and others a darker, more industrial finish. The lighting is dramatic, highlighting the teeth of the gears and creating deep shadows. The overall image has a dark, moody aesthetic.

GÉPÉSZET ÁGAZAT



Kód: 0011

Gépész technikus

CAD-CAM szakmairány

5 éves technikumi képzés

Felvehető létszám: 24 fő

A CAD-CAM szakmairányon végzett gépész-technikus ipari termékeket modellez számítógéppel. Mérnöki felkészültséget nem igénylő szinten részt vesz a gépelemek és azok gyártásának tervezésében. Elvégzi a forgácsolással gyártható termékek CNC gépeken való megmunkálásának előkészítését. A gyártáshoz technológiát, gépeket, szerszámokat választ. Ajánlott mindazok számára, akik szeretik a gépeket, a forgó-mozgó alkatrészeket.

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges



Kód: 0021

Gépi és CNC forgácsoló

3 éves szakképző iskolai képzés

Felvehető létszám: 32 fő

Műszaki dokumentáció alapján, a megmunkálandó anyag ismeretében megtervezi az adott alkatrész hagyományos szerszámgépen való gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai adatokat. A szerszámgépen beállítja a forgácsolási jellemzőket. CNC megmunkáló gépeken, gyártósorokon szakszerűen használja a munkadarabot befogó és továbbító eszközöket. Programot ír és tesztel egyszerűbb alkatrészek CNC gépen történő gyártására. Hagyományos vagy CNC gépen alkatrészeket gyárt. Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépeket, érdekli a forgácsolás és egyedi termékek előállítása.

**Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat:
szükséges**

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges



Kód: 0022

Ipari gépész

Ipar szakmairány

3 éves szakképző iskolai képzés

Felvehető létszám: 12 fő

Az ipari gépész különböző gépészeti berendezések szerelését, üzemeltetését, karbantartását végzi. Műszaki dokumentáció alapján kézi és kisépesség megmunkálással egyszerű alkatrészeket gyárt. Gépkönyvek alapján elvégzi a gépek, berendezések üzembe helyezését. Gépelemeket, egyszerű szerkezeteket, komplex gyártósori részegységeket műszaki dokumentáció alapján szerel össze. Az üzemelő berendezéseket időszakosan felülvizsgálja. A meghibásodott gépeken feltárja a hiba okát, elvégzi a javítást, illetve a meghibásodott alkatrészek cseréjét. A gépsorokon felmerülő üzemi és karbantartási problémák megoldására kreativitását felhasználva megoldási javaslatot tesz.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a mechanikus rendszereket, gépeket, szeret szerelni, javítani és szerszámokat használni.

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges



Kód: 0023

Hegesztő

3 éves szakképző iskolai képzés

Felvehető létszám: 48 fő

A hegesztő különálló szerkezeti elemként készült gépalkatrészeket, szerkezeti elemeket egymáshoz rögzít, különféle hegesztési technikák, eljárások alkalmazásával. A hegesztés során a munkadarabokat hővel, nyomással vagy mindkettővel egyesíti oly módon, hogy a munkadarabok között nem oldható kapcsolat jön létre. Ismeri és biztonságosan használja a kézi és kisgépes fémalakító műveletekhez használatos gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, védőfelszereléseket. Ajánlott minden fiatal számára, akit érdekel a kisebb-nagyobb acélszerkezetek, csőhálózatok, gépelemek, tartályok hegesztése, aki szeret alkotni, szerszámokat használni.

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: szükséges



Kód: 0024

Épület- és szerkezetlakatos

3 éves szakképző iskolai képzés

Felvehető létszám: 12 fő

Fémes anyagból, főként acélból készült lemezek, idomok, csövek, vázak és tartószerkezetek előkészítését, szerelését, hegesztését és ellenőrzését végzi. Épületek és más építmények szerkezeti fémvázainak összeszerelését, felállítását és szétszerelését biztosítja az alaptól egészen a tetőig. Ismeri a szakrajz jelöléseit, a nézeteket, metszeteket, oldható, nem oldható kötéseket. Megfelelő anyagismerettel rendelkezik, roncsolásmentesen anyagvizsgálatot végez. Gépipari alpméréseket folytat, ezek alapján tud előrajzolni. Ajánlott minden fiatal számára, aki kreatív ágazatban szeretne elhelyezkedni, összetett szerkezeteket alkotni, szerelni és szerszámokkal dolgozni.

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges



Kód: 0026

CNC-programozó

4 éves szakképző iskolai képzés

Felvehető létszám: 12 fő

A CNC programozó támogatója és résztvevője a gépipari tervezésnek és gyártásnak. Műszaki rajz alapján, a megmunkálandó előgyártmány anyagának és méreteinek ismeretében megtervezi az adott alkatrész hagyományos vagy CNC (számítógép által vezérelt) szerszámgépen történő gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai adatokat. A szerszámgépen beállítja a forgácsolási jellemzőket és legyártja a munkadarabot. A gyártástervezés során használja az online vagy nyomtatott műszaki táblázatokat, katalógusokat. A megmunkáláshoz szükséges CNC (számítógép által vezérelt megmunkáló gép számára írt) programokat erre a célra készült szoftver segítségével (vagy szoftver nélkül, kézzel írva) elkészíti. CNC gépen végzendő munka esetén szakszerűen befogja, szerszámbeméréssel beméri a forgácsoló szerszámokat.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépeket, érdekli a forgácsolás és az informatika kapcsolata, a gépek programozása és a termékek előállítása.

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges

A dark grey sports car, possibly a Ford Focus RS, is parked in a parking lot. The car is positioned in front of a weathered concrete wall. On the wall, the numbers '48' and '51' are painted in yellow. The car has black wheels and a sleek, aerodynamic design. The overall scene is dimly lit, with the car's headlights and taillights visible. The text 'SPECIALIZÁLT GÉP- ÉS JÁRMŰGYÁRTÁS ÁGAZAT' is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

SPECIALIZÁLT GÉP- ÉS JÁRMŰGYÁRTÁS ÁGAZAT



Kód: 0025

Karosszérialakatos

3 éves szakképző iskolai képzés

Felvehető létszám: 32 fő

A karosszérialakatos gépjármű felépítmények javítását, részegységek összeépítését, gépjárművek külső szereléseit végzi. Karosszéria alvázak, önhordó karosszériák húzópadon történő mérése és javítása is az ő feladata. Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépjárműveket, a gépjárművek javítását, szereti a látványos eredményeket és szívesen részt vesz a végső formák kialakításának folyamatában.

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges

A top-down view of a creative workspace. In the center, a person's hands are typing on a silver laptop. To the left, a green leafy plant sits on the desk. Surrounding the laptop are various creative tools: a color wheel chart, a smartphone, a pair of glasses, a cup of coffee on a saucer, and several color calibration charts with numbered color patches. The entire scene is overlaid with a semi-transparent dark layer, and the text 'KREATÍV ÁGAZAT' is centered in large, white, bold letters.

KREATÍV ÁGAZAT



Kód: 0013

Nyomdaipari technikus

Nyomdaipari előkészítő szakmairány
Nyomdaipari gépmester szakmairány
Nyomtatványfeldolgozó szakmairány

5 éves technikumi képzés

Felvehető létszám: 12 fő

A nyomdász munkájának célja, hogy nyomtatott termékeket állítson elő. Feladata a nyomdai munkafolyamat végzése. 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

Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat:
szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges



Kód: 0027

Nyomdász

Nyomdaipari előkészítő szakmairány
Nyomdaipari gépmester szakmairány
Nyomtatványfeldolgozó szakmairány

3 éves szakképző iskolai képzés
Felvehető létszám: 16 fő

A nyomdász munkájának célja, hogy nyomtatott termékeket állítson elő. Feladata a nyomdai munkafolyamat végzése. A különböző technológiákkal nyomtatott termékek előállítás és feldolgozása, számítógépes kép- és szövegfeldolgozás.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szívesen foglalkozik gyakorlati problémák megoldásával, jellemző rá a kreativitás

Foglalkozássegétségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges



ISKOLÁNK ERŐSSÉGEI

Az intézmény technikumi és szakképző iskolai képzést végez. A technikumi osztályok a következő képesítéseket nyújtják: gépész technikus (CAD-CAM szakirány), szoftverfejlesztő és -tesztelő, nyomdaipari technikus.

A szakképző iskolában az alábbi szakmákat lehet választani: gépi és CNC forgácsoló, ipari gépész, hegesztő, épület- és szerkezetlakatos, karosszérialakatos, CNC-programozó, nyomdász. Iskolánkban lehetőség van duális képzés keretében tanulni, így tanulóink korszerű szakmai gyakorlati ismereteket és munkahelyi tapasztalatokat szerezhhetnek. A szakképzésben résztvevők ösztöndíjat kapnak, amelynek mértéke a tanulmányi eredményüktől függ.

A vidéki tanulókat frissen felújított, 156 férőhelyes, korszerű, otthonos kollégium várja, amely az iskolával egy területen, azzal közvetlen kapcsolatban lévő épületben található. A kollégiumi diákok tanulmányi munkáját a nevelőtanárok szakjuknak megfelelően segítik. A szabadidő hasznos eltöltését különböző önképző körök, sportolási lehetőségek és emeletenként egy-egy számítógépterem segíti.



ISKOLAI ÉS ISKOLÁN KÍVÜLI KÖZÖSSÉGÉPÍTŐ PROGRAMOK

Iskolai és városi programok szervezésével igyekszünk színesíteni diákjaink szabadidős tevékenységét. A diákönkormányzat által szervezett hagyományos események (elsősavató, karácsonyi ünnepség, nőnap megemlékezés, végzősbúcsúztató, sporttevékenység) mellett figyelemmel kísérjük a debreceni programokat, és ezeken a diákok aktuális igényeihez igazodva rendszeresen részt veszünk.

Színház-, múzeumlátogatást, korcsolyázást, nagyerdei vetélkedőt szervezünk diákjainknak. Rendszeresen utazhatnak tanulóink a Rákóczi Szövetség Diákutazási Program keretein belül.

Elérhetőségeink



4030 Debrecen, Budai Ézsaiás u. 8/A.



+36 52 471 798



baross@dszcbaross.edu.hu



www.dszcbaross.hu



dszcbarossgabor



dszcbaross

