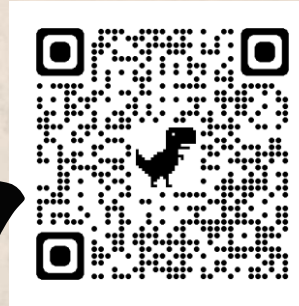




2700, Cegléd Jászberényi út 2.  
OM: 203068/002  
Tel.: 53/505-350  
bem@bem-cegled.hu  
www.bem-cegled.hu



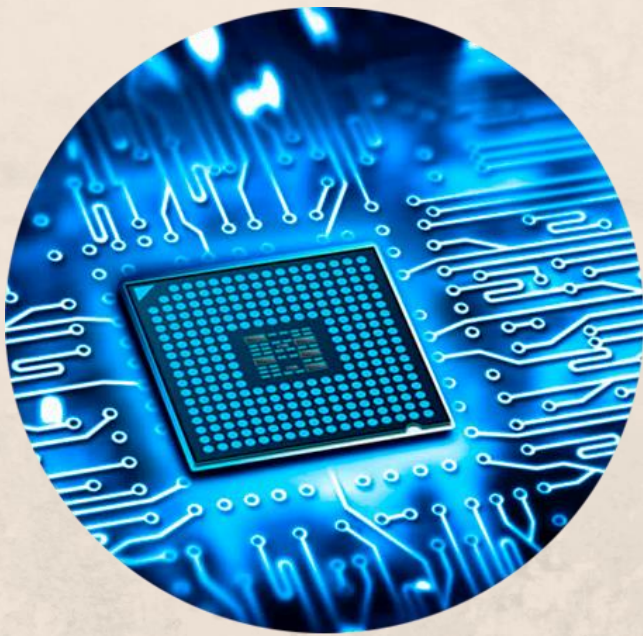
Scan me

A **Ceglédi Szakképzési Centrum Bem József Műszaki Technikum és Szakképző Iskola** immáron több mint egy évszázada a város és a térség meghatározó intézménye, mely a korához méltó nagy hagyományokkal rendelkezik a szakmai képzés terén. Intézményünk jogelődjét 1884-ben alapította Cegléd Városa és tanonciskolaként működtette. Az elmúlt immáron közel 140 év alatt többször változott a neve, a képzési struktúrája, azonban a célja ma is ugyanaz: a kor kihívásainak, a munkaerőpiacnak megfelelő szakemberek képzése.

1956 óta iskolánk Bem József nevét viseli. A „Bem- iskola” 2015. július 1-jétől a Ceglédi Szakképzési Centrum tagintézményeként folytatja tovább a tevékenységét, ami számos pozitív változást hozott az iskola életében, így például a tanulók nevelése- oktatása mellett a felnőttképzést is beindítottuk. Büszkék vagyunk arra, hogy tanulóink minden évben szép eredményeket érnek el a szakmai versenyeken.



**Fernengel  
Katalin**  
igazgató



# Elektronika és elektrotechnika ágazat

## A szakmák alapadatai:

A szakmák megnevezése:

- Elektronikai technikus; 5 0714 04 03, **5 ÉVES KÉPZÉS**
- Ipari informatikai technikus; 5 0714 04 05, **5 ÉVES KÉPZÉS**
- Villanyszerelő; 4 0713 04 07 **3 ÉVES KÉPZÉS**

### Elektronikai technikus

Elektronika és elektrotechnika ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzéssel 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 képesség, jó szemmérték, tér- és színlátás, kézügyesség, problémamegoldó képesség, csapatmunka.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- ellenőrzi a villamos alkatrészek paramétereit, elvégzi a mechanikai és finom-mechanikai 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.

### Villanyszerelő

Elektronika és elektrotechnika ágazat 3 éves képzése, amely szakképzéssel zárul. Lehetséges szakmairányok: Épületvillamosság szakmairány, Villamoshálózat szakmairány, Villamos készülék és berendezés szerelő szakmairány.

A villanyszerelő épületek, létesítmények és hálózatok hagyományos és intelligens villamos és napelemes rendszerének kialakítását végző szakember. Az ipari és kommunális létesítmények villamos berendezésének szerelése során kapcsoló- és elosztóberendezést telepít, ipari energia elosztó vezeték, szabadvezeték, kábelt, vezérlő- és szabályozókészüléket, berendezést szerel, javít. Feladat körébe tartozik a villamos ellenőrző mérések, vizsgálatok és beállítások elvégzése is.

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Logikai képesség, jó szemmérték, tér- és színlátás, önállóság, kézügyesség, problémamegoldó képesség, csapatmunkában együttműködési készség.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- fogyasztásmérő helyet alakít ki, lakás és épület elosztó berendezést szerel, erős- és gyengeáramú hálózatot létesít;
- hagyományos és intelligens épület villamos berendezését szereli, javítja, karbantartja, kezelését betanítja;
- egyszerű multimédiás és kommunikációs alkalmazásokat kezel, tervek, műszaki leírásokat olvas, értelmez;
- kisgépeket, mérőműszereket, kéziszerszámokat használ a technológiai alapműveleteknél.

Ajánlott mindazon fiatalok számára, akiket nem csak vonz a villamosság, de készek a felelős munkavégzésre egy olyan szakmában, amely napjainkra rendkívül felértékelődött, jó perspektívát és változatos feladatokat kínál.

### Ipari informatikai technikus

Elektronika és elektrotechnika ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzéssel zárul.

Az Ipari informatikai technikus a gyártó és kiszolgáló ágazatok középfokú végzettségű informatikai szakembere. Alapvető feladata ipari környezetben a korszerű számítástechnikai termék-, folyamat- és háttértámogatás biztosítása hardver- és szoftveroldalon egyaránt. Ide tartozik a vezetékes és vezeték nélküli összeköttetések kialakításának megtervezése, koordinálása és fenntartása, alapvető távközlési és hálózati rendszerek üzemeltetése. Feladat körét bővíti az iparban felmerülő digitális adat-és jelfeldolgozási igények felmérése, műszaki dokumentálása, azok felhasználói szintig történő megvalósítása. Olyan átfogó műszaki ismeretekkel bír, amelyek alkalmassá teszik az Ipar 4.0 környezetben történő munkavégzésre. Vállalati környezetben rendszergazdai feladat köröket lát el.

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Logikai képesség, jó szemmérték, tér- és színlátás, kézügyesség, önállóság, problémamegoldó képesség.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- számítógépes adatgyűjtő és jelfeldolgozó rendszert konfigurál, a felhasználói internetes berendezések között összeköttetéseket létesít;
- adott infrastruktúrában IP alapú telekommunikációs és adatátviteli kapcsolatot létesít, különböző internetprotokollokat alkalmaz;
- ellátja a diagnosztikai, konfigurációs, teszt- és segédprogramok fejlesztését és rendszergazdaszintű üzemeltetését, valamint a számítógéppel irányított mérő, ellenőrző- és gyártóeszközök használatát és programozását;
- társszakmákkal (gépész, villamos) együttműködve automatizált rendszerekben szoftveres beállításokat végez, szabályozástechnikai jellemzőket módosít;
- képes robottechnikai rendszerekben részfeladatokat végrehajtására alkalmazandó algoritmusok fejlesztésére.

# Építőipar ágazat

## A szakmák alapadatai:

A szakmák megnevezése:

- Festő, mázoló, tapétázó; 4 0732 06 05 **3 ÉVES KÉPZÉS**
- Kőműves; 4 0732 06 08 **3 ÉVES KÉPZÉS**



### Festő, mázoló, tapétázó

Építőipar ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. Festő, mázoló, tapétázó feladata a különféle alapfelületek festése, mázolása, díszítése, megóvása a környezet hatásaival szemben.

A megfelelő bevonatrendszer kiválasztásához elengedhetetlen a szakszerű felületdiagnosztika, majd a felület előkezelése, előkészítése. Tevékenységét a kézi és gépi festési technológiák alkalmazásával önállóan, a munkavédelmi, környezetvédelmi és biztonsági előírások szerint végzi.

Tevékenységevel, a festési folyamat alkalmazásán keresztül részt vesz az építőipari technológiai folyamatokban.

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Ügyes mozgás, állóképesség, jó fizikum, jó szemmérték és térlátás, kez ügyesség, csapatmunka.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- festi a falfelületet, tapétáz;
- fal-, fa-, fémfelületet mázol;
- különböző díszítőmunkákat készít;
- felújítási munkákat végez kül- és beltérben egyaránt.

Ajánlott minden fiatal számára, aki kreatív gondolkodású, jó a kez ügyessége, szeret változatos munkakörnyezetben dolgozni.



## Kőműves

Építőipar ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. A kőműves hozza létre az épületek alapjait, legfőbb szerkezeteit, boltíveket és boltozatokat, lépcsőket épít, valamint elvégzi a külső és belső vakolást. Keze nyomán lesz a tervből valóságos szerkezet. Ezt követően előkészíti az épület befejezéséhez szükséges egyéb építőipari burkolási, szerelési, asztalos és festési munkálatokat.

### Kompetenciaelvárás

Ügyes mozgás, állóképesség, jó fizikum, jó szemmérték és térlátás, kez ügyesség, csapatmunka. Hajlam az új innovatív technológiák megismerésére és elsajátítására.

### A szakképzettséggel rendelkező

- magabiztosan értelmezi a műszaki terveket;
- a kivitelezés során szükséges eszközöket készség szinten képes működtetni;
- az alkalmazott anyagok jellemzőit és a hozzájuk tartozó technológiai utasításokat ismeri és betartja;
- a kivitelezés során a kőműves brigád többi tagjával együtt dolgozik, ugyanakkor képes az önálló munkavégzésre is.

Ajánlott minden fiatal számára, aki vágyat érez arra, hogy maradandót alkosson, és ezért akár hajlandó fáradtságos munkát végezni. Ajánljuk azoknak a fiataloknak, akik ezzel a munkával stabil megélhetést szeretnének biztosítani maguknak. Az építőipar és a kőműves szakma versenyképes lehetőség, hiszen építkezők és építkezések mindig is voltak és lesznek, kőművesekre mindig szükség lesz.



# Fa és bútorigar ágazat

## A szakma alapadatai:

A szakmák megnevezése:

- Asztalos; 4 0722 08 01 **3 ÉVES KÉPZÉS**



### Asztalos

Fa- és bútorigar 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul.

Az asztalos egy olyan faipari szakma, amelyet a hagyományos kézműves munka mellett a gépi technológia, a digitalizáció jellemez. Az asztalos különböző rendeltetésű és szerkezetű bútorok, nyílászárók és belsőépítészeti munkák elkészítését, szerelését, javítását és felújítását végzi. Az asztalos az a szakember, aki munkája révén a családok számára igazi otthonot, a közösségek számára pedig a munkahelyeken harmóniát teremt.

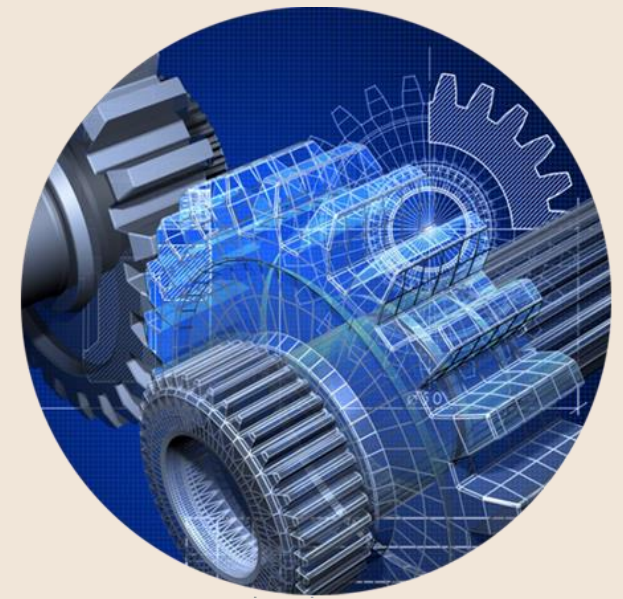
#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kreativitás, önállóság, precizitás, igényesség, megbízhatóság, problémamegoldó képesség, felelősségvállalás, fegyelmezettség, rugalmasság.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- ellenőrzi a munkavégzés feltételeit, helyszíni méréseket végez;
- értelmezi a gyártási dokumentáció tartalmát és használja a szakmai alapfogalmakat;
- biztosítja és ellenőrzi a szükséges anyagokat és eszközöket;
- faipari, asztalosipari alapszerkezeteket készít, helyszíni szerelést végez;
- különböző funkciójú bútorokat (asztalok, ülő- és fekvőbútorok, szekrények, kiegészítő bútorok) készít, összeszerel, beszerel, felújít;
- ajtókat és ablakokat, lépcsőt, faburkolatokat gyárt, beépít, javít;
- ismeri a beépítendő vasalatokat, és jártas azok beszerelésében;
- egyéb faipari és asztalosipari termékeket gyárt;
- működteti a munkavégzéshez szükséges gépeket, berendezéseket, mérőeszközöket;
- együttműködik a faipari- és társszakmák egyes területeinek képviselőivel, szakembereivel.

# Gépészet, Specializált gép- és járműgyártás ágazatok



## A szakmák alapadatai:

### A szakmák megnevezése

- Gépgyártás-technológiai technikus; 5 0715 10 06, **5 ÉVES KÉPZÉS**
- Gépi és CNC forgácsoló; 4 0715 10 07, **3 ÉVES KÉPZÉS**
- Hegesztő; 4 0715 10 08, **3 ÉVES KÉPZÉS**
- Szerszám- és készülékgyártó; 4 0715 10 12 **3 ÉVES KÉPZÉS**
- Mechatronikai technikus; 5 0714 19 12 **5 ÉVES KÉPZÉS**

### Gépgyártás-technológiai technikus

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.

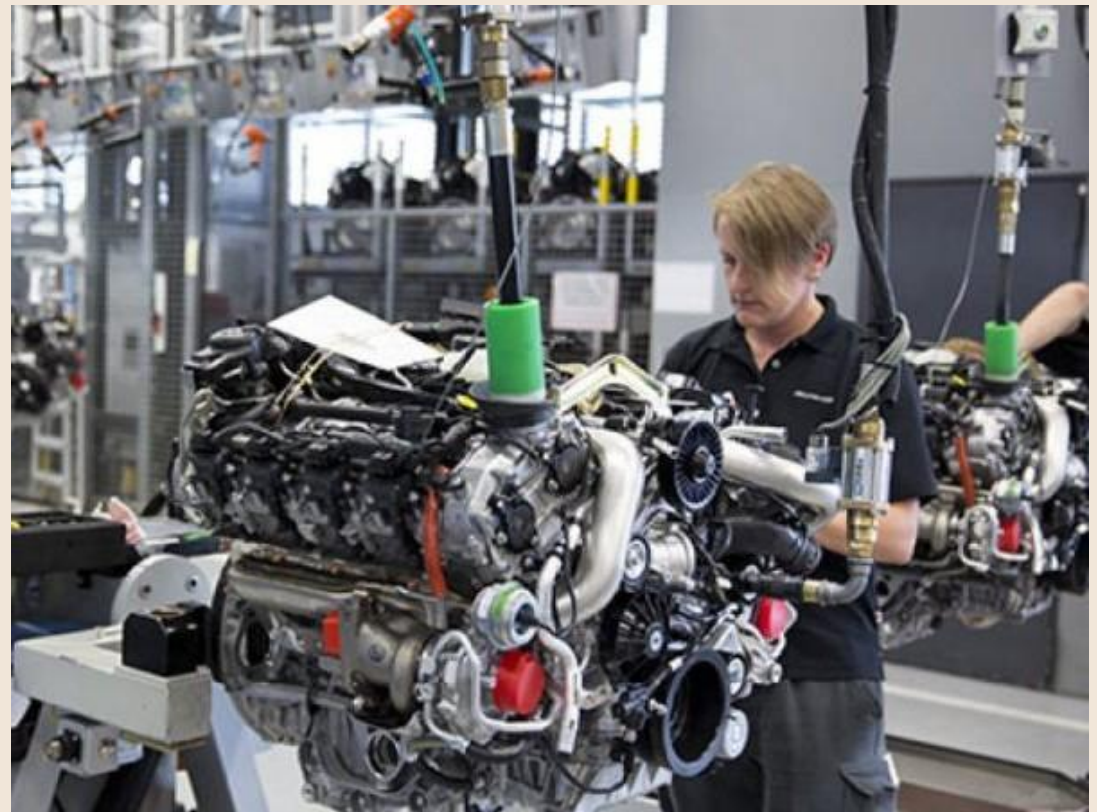
Meghatározza a gyártás technológiai adatait, biztosítja a gyártóeszközök üzemeltetési feltételeit. Irányítja az általa tervezett gyártási folyamatot. Gyártás közben méréseket, ellenőrzéseket végez, azok eredményét dokumentálja. Megtervezi a gépek karbantartási folyamatait és részt vesz azok végrehajtásában.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

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kommunikációs készség, precizitás, együttműködési készség, 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.





## Gépi és CNC forgácsoló

Műszaki rajz alapján, a megmunkálandó anyag ismeretében megtervezi adott alkatrész hagyományos szerszámgépen való gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai adatokat. A szerszámgépen beállítja a forgácsolási jellemzőket. CNC (számítógép által vezérelt) megmunkálógépeken, gyártósorokon szakszerűen használja a munkadarab befogó- és továbbító eszközöket. Programot ír és tesztel egyszerűbb alkatrészek CNC gépen történő gyártására. Hagyományos vagy CNC gépen alkatrészeket gyárt. A kész munkadarabok méreteit ellenőrzi, a mérés eredményét dokumentálja.

### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kreativitás, önállóság, felelősségtudat, csapatban való együttműködés, precizitás, problémamegoldó képesség.

### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- műszaki rajzokat, műszaki táblázatokat, szabványokat tanulmányoz és értelmez;
- a forgácsoló eljárásoknak megfelelően felszereli, beállítja a munkadarab befogó-, megfogó- és rögzítőeszközöket;
- kiválasztja és használja a megmunkáláshoz szükséges szerszámokat;
- kézi megmunkálással egyszerű alkatrészeket gyárt, alakít, javít;
- alkatrészeket gyárt esztergálással, köszörüléssel, marással;
- egyszerű geometriájú alkatrészeket készít CNC vezérlésű megmunkáló gépeken;
- forgácsoló szerszámokat készít, élez;
- a legyártott munkadarab minőségét és megfelelőségét ellenőrzi.



## Szerszám- és készülégyártó

Műszaki rajzok és műszaki táblázatok, szabványok alapján kézi és kigépes megmunkálással, illetve hagyományos és CNC (számítógép által vezérelt) megmunkálógépekkel fémből készült alkatrészeket, eszközöket készít. Az általa készített alkatrészek komplex, több részből álló készülékekbe kerülnek vagy önálló munkavégzésre alkalmasak. Ezeknek a készülékeknek az összeszerelése is a szerszám- és készülégyártó feladata. Kész elemekből szerszámokat, készülékeket állít össze, és megfelelő beállítással biztosítja azok hatékony működését. Elvégzi a szerszámok, készülékek javítását, karbantartását.

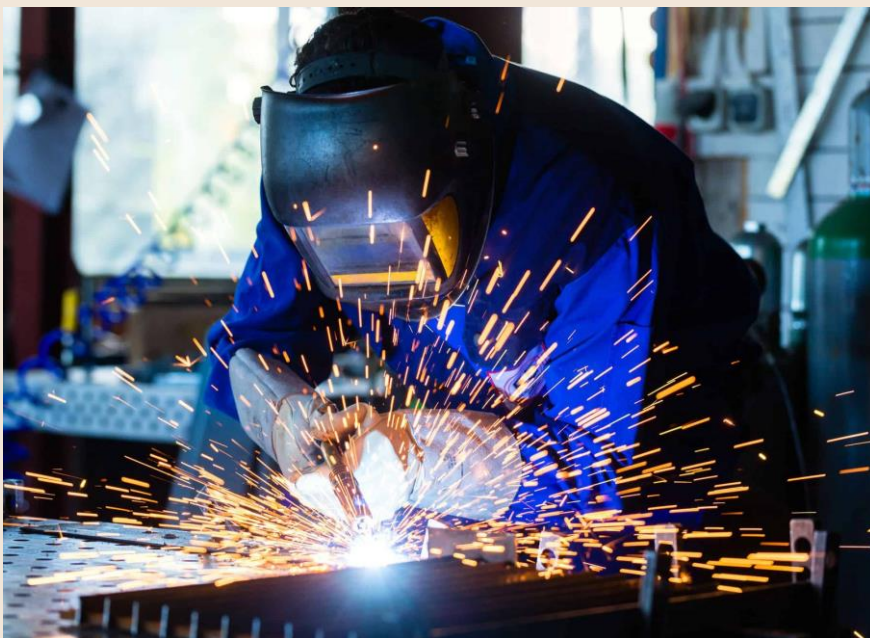
A szerszám- és készülégyártó szakember tevékenységi köre a gépgyártás és a termék előállítás minden területét érinti.

### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Önállóság, felelősségtudat, csapatban való együttműködés, precizitás, problémamegoldó képesség.

### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- műszaki rajzokat értelmez, vázlatrajzokat készít;
- méréseket, vizsgálatokat végez, ellenőríz, dokumentál;
- előállítja az alakító és megmunkáló szerszámok, készülékek alkatrészeit, elemeit;
- hőkezeli a szerszám- és készülékelemeket;
- alkalmazza a hagyományos és korszerű technológiákat, azok gépi berendezéseit működteti;
- kész elemekből szerszámokat, készülékeket készít, szerel össze;
- elvégzi a szerszámok, készülékek karbantartását, javítását.



## Hegesztő

Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. 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 fémes vagy nem fémes kapcsolat jön létre.

Pontos, önálló szabálykövető magatartással tanulmányozza és értelmezi a munka tárgyára, céljára és a technológiára vonatkozó dokumentumokat. Ismeri és biztonságosan használja a kézi és kiegészítő műveletekhez használatos gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, védőfelszereléseket.

### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kézügyesség, önállóság, felelősségtudat, csapatban való együttműködés, precizitás, problémamegoldó képesség.

### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- műszaki rajzokat olvas és értelmezi a kapcsolódó utasításokat, szabályozásokat;
- előkészíti a munkadarabot, ellenőrzi a gépeken a tanúsítványok érvényességét;
- beüzemeli a munkavégzéshez szükséges gépeket;
- elvégzi a szükséges vágásokat, darabolásokat, hegesztést;
- önellenőrzést végez a munka megkezdése előtt, alatt és befejezése után, a varrathibákat javítja;
- betartja és betartatja a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírásokat.



## Mechatronikai technikus

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, alkatrészeket gyárt.

### KOMPETENCIAELVÁRÁS

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

### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- gépészeti rendszereket szerel össze és szét;
- a termelőberendezések karbantartása során alkatrészeket forgácsol, kézi és kiegészítő megmunkálással le is tud gyártani;
- finommechanikai gépbeállításokat, pozícionálásokat, kalibrálásokat végez;
- alkatrészeket gyárt, és végellenőrzést végez;
- a kopó alkatrészek felújítását elvégzi, dokumentálja;
- a berendezések elektromos és gépészeti részeit összeköti és összeépíti;
- a szakterületén ismeri a berendezések szoftvereit;
- vezérléseket készít, javít, üzembe helyez, karbantart;
- mechatronikai rendszerek felépítésében közreműködik, beavatkozókat és érzékelőket szerel;
- méréseket, ellenőrzéseket végez, műszeres hibameghatározást és hibajavítást végez, munkájához digitális eszközöket használ;
- a technológiai folyamatok ismeretével robotcellákat felügyel, üzemeltet, a hibákat elhárítja.



# Kreatív ágazat

## A szakma alapadatai:

### A szakmák megnevezése

- Divatszabó; 4 0723 16 03 **3 ÉVES KÉPZÉS**

### Divatszabó

Kreatív ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. Választható szakmairányok: Női szabó szakmairány, Férfi szabó szakmairány. A divatszabó a szín és forma divatirányzatoknak megfelelő egyedi vagy konfekcionált öltözéket állít elő. Egyedi terméknél a megrendeléstől az értékesítésig a gyártás teljes folyamatát alkalmazza. Iparban a konfekcionált termékek széles skáláját készíti.

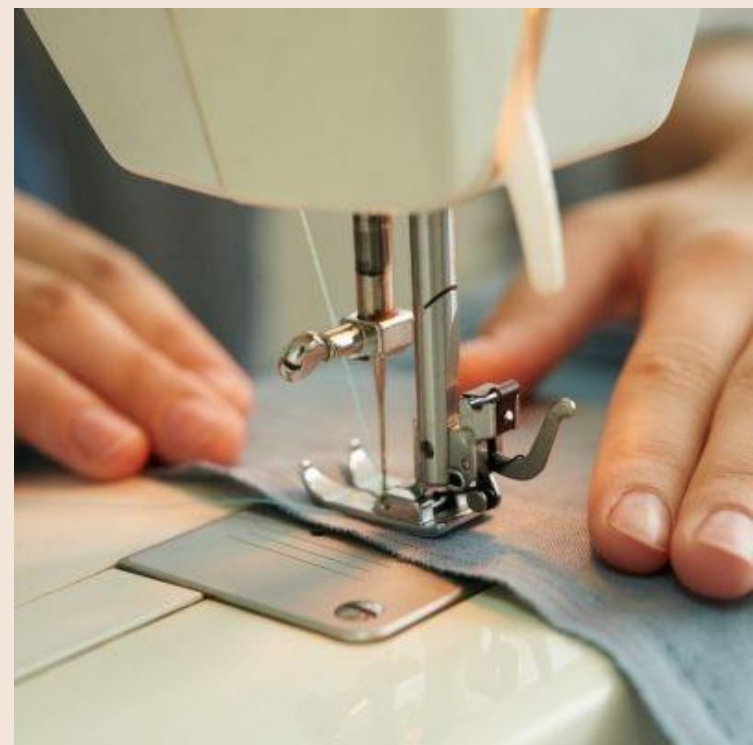
### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Jó kezűgyesség, esztétikai érzék, színlátás, szemmérték, kreativitás, digitalizáció iránti érdeklődés.

### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- ismeri a gyártási folyamatot a megrendeléstől az értékesítésig;
- ismeri a női és a férfi ruházati termékek technológiai és műszaki előírásait és alkalmazza előállításuk technológiai fogásait;
- értelmezi és alkalmazza a műveleti utasításokat;
- ismeri a gyártási műveletekhez szükséges gépeket, és alkalmazza azokat;
- ellenőrzi a gépbeállításokat minőségi, technológiai és munkavédelmi szempontokból, a minőségi előírásokat az alapanyagoknál és kellékeknél is, az elkészített terméket és a saját munkáját minőségi, méret, kivitelezési szempontokból;
- alkalmazza a digitális technológiákat;
- együttműködik a gyártási folyamatban tevékenykedő emberekkel.

Ajánlott minden fiatal számára, akit érdekel a divat, az új öltözködési trendek kihívásai, szereti a textíliákat és azokkal szívesen dolgoznak.



# Rendészet és közszolgálat ágazat

## A szakmák alapadatai:

### A szakmák megnevezése

- Közszolgálati technikus; 5 0413 18 01 **5 ÉVES KÉPZÉS**

- Rendészeti őr; 4 1032 18 02 **3 ÉVES KÉPZÉS**



### Közszolgálati technikus

Rendészet és közszolgálat ágazat 5 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. Választható szakmairányok: Közigazgatási ügyintéző szakmairány, Rendészeti technikus szakmairány. A Közszolgálati technikus a közszolgálat széles szakmai vertikumán belül részletesen megismerkedik a közigazgatási tevékenység-terület szabályaival, sajátosságaival, a rendészeti, a magánbiztonsági tevékenység, valamint a rendvédelmi életpálya sajátosságaival, a leendő választott hivatás fontosabb szakmai elemeivel. A képzési folyamat során a gyakorlati képzés keretében a Közigazgatási technikus megismerkedik kormányhivatalok tevékenység-rendszerének, a magánbiztonsági szolgáltató szervezetek, a büntetés-végrehajtás, a katasztrófa-védelem-tűoltóság, valamint a rendőrség tevékenységének legfontosabb elemeivel.

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kiemeli a lényegét, megérti és visszaadja az olvasottakat, felismeri az alapvető összefüggéseket, megérti a kapott információkat, kérdéseket tesz fel, válaszokat ad, megfogalmazza a véleményét, megérti mások kommunikációját, figyelembe veszi mások véleményét, kapcsolatot teremt, pontos, kontrollált munkát végez, betartja az alapvető viselkedési normákat, tudatosan alkalmazza a metakommunikációs eszközöket.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- külső és belső kapcsolattartást és kapcsolat lezárását szolgáló iratokat, leveleket, egyéb dokumentumokat készít, szerkeszt, kezel, tárol;
- ellátja a feladatkörébe tartozó irodai készletgazdálkodási, adminisztrációs feladatokat, közigazgatási eljárás keretén belül jogkörében hivatalból vagy kérelemre hatósági eljárást, vagy hatósági ellenőrzést folytat le;
- ügyviteli munkafolyamatokat szervez és irányít, iratkezelési feladatokat és adminisztratív teendőket lát el;
- irodatechnikai, információs és kommunikációs eszközöket kezel és használ;
- ügyintézői és ügyfélszolgálati feladatokat lát el;
- feladatkörébe tartozó eljárást folytat le;

- tájékoztatást ad, adatszolgáltatást végez szóban és írásban;
- feladatkörébe tartozó közigazgatási ügyekben döntés-előkészítést és támogató feladatokat végez;
- ellátja a munkakörébe tartozó ügycsoporttal összefüggő feladatokat;
- önállóan végzi a hatáskörébe tartozó közigazgatási eljárási ügyeket;
- kezeli a felmerülő ügyfélkonfliktusokat;
- őrzést végez különböző védelmi szintű létesítményekben;
- ellátja a belső és a közterületi járőrszolgálatot, ellenőrzi a helyszínt a riasztásra kivonuló biztonsági szolgálat tagjaként;
- a megbízó írásbeli utasítása alapján információt gyűjt;
- ellenőrzi a közterületeket;
- szállítmánykísérési feladatokat végez, biztosítja a pénz-, értékszállítást a létesítmény területén;
- intézkedik rendkívüli eseményekkor, szükséghelyzetekben, közveszély-elhárításban;
- visszatartja a bűncselekményen, vagy szabálysértésen tetten ért személyt;
- alkalmazza a támadáselhárító eszközöket és a kényszerítő testi erőt a szakmai szabályok szerint;
- együttműködik a feladat-végrehajtásban érintett hatóságokkal, a rendvédelmi szervekkel, a biztosításban részt vevő biztonsági szolgálatokkal, szervezetekkel;
- lőfegyvert használ;
- alkalmazza a tevékenységére vonatkozó jogszabályokat és egyéb jogi normákat, valamint a speciális szakmai, továbbá etikai szabályokat.

Ajánlott azon fiatalok számára, akik éreznek magukban elhivatottságot az államigazgatás, a közigazgatás, a közrend, a közbiztonság, a köz- és magánbiztonság területén az emberek mindennapi biztonságos életkörülményeinek biztosításához és fenntartásához. Elengedhetetlen, hogy legyen megfelelő számú szakember, aki a társadalom ilyen irányú igényeit magas színvonalon tudja biztosítani.

### Rendészeti őr

Rendészet és közszolgálat ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. A rendészeti őr megismerkedik a rendészeti, a magánbiztonsági tevékenység, valamint a rendvédelmi életpálya sajátosságaival, a leendő választott hivatás fontosabb szakmai elemeivel. A képzési folyamat során a gyakorlati képzés keretében a rendészeti őr megismerkedik a magánbiztonsági szolgáltató szervezetek, a büntetés-végrehajtás, a katasztrófa-védelem-tűoltóság, valamint a rendőrség tevékenységének legfontosabb elemeivel.

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kiemeli a lényegét, megérti és visszaadja az olvasottakat, felismeri az alapvető összefüggéseket, megérti a kapott információkat, kérdéseket tesz fel, válaszokat ad, megfogalmazza a véleményét, megérti mások kommunikációját, figyelembe veszi mások véleményét, kapcsolatot teremt, pontos, kontrollált munkát végez, betartja az alapvető viselkedési normákat, tudatosan alkalmazza a metakommunikációs eszközöket.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- őrzést végez különböző védelmi szintű létesítményekben;
- ellátja a belső és a közterületi járőrszolgálatot, ellenőrzi a helyszínt a riasztásra kivonuló biztonsági szolgálat tagjaként;
- szállítmánykísérési feladatokat végez, biztosítja a pénz- és értékszállítást a létesítmény területén;
- intézkedik rendkívüli eseményekkor, szükséghelyzetekben, közveszély-elhárításban;
- visszatartja a bűncselekményen vagy szabálysértésen tetten ért személyt;
- alkalmazza a támadáselhárító eszközöket és a kényszerítő testi erőt a szakmai szabályok szerint;
- együttműködik a feladat-végrehajtásban érintett hatóságokkal, a rendvédelmi szervekkel, a biztosításban részt vevő biztonsági szolgálatokkal, szervezetekkel.

# Szépészet ágazat

## A szakmák alapadatai:

### A szakmák megnevezése

- Fodrász; 5 1012 21 01 **5 ÉVES KÉPZÉS**

- Kozmetikus technikus; 5 1012 21 03 **5 ÉVES KÉPZÉS**



### Fodrász

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

A szakmához tartozó szolgáltatások magukba foglalják, a haj, a fejbőr, az arcszövet formázását, tisztítását, ápolását, a különböző hajvágásokat, a vizes és száraz haj formázását, a haj tartós formaváltoztatását, színváltoztatását, alkalmi frizurát, tanácsadást. A fodrász szolgáltat: nőnek, férfinak, gyermeknek egyaránt.

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Formaérzék, térlátás, kézügyesség, kreativitás, állóképesség, kommunikáció, csapatmunka, empátikus képesség.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- vendégfogadást végez, megtervezi a kívánt szolgáltatást, diagnosztizál objektív és szubjektív szempontok alapján, eszközfertőtlenítést végez a szolgáltatáshoz alkalmazott eszközök esetében;
- tudatosan alkalmazza a férfi arc borotválását, szakáll - bajusz formázását, hajvágási, hajszáritási technológiákat, divatkövetéssel, termékfelhasználással;
- megtervezi a haj színváltoztatásait, alkalmazza a megfelelő termékeket, technológiákat, szükség szerint;
- megtervezi a haj tartós formaváltoztatásait, alkalmazza a megfelelő termékeket, technológiákat, szükség szerint;
- elvégzi az alap és divathajvágási formákat, alkalmazza a szükséges technológiákat, technikákat, hajszáritást a szükséges eszközökkel, divatkövetéssel, termékfelhasználással;
- megtervezi és elvégzi a különböző hajhosszabbítási technológiákat, technikákat és alkalmi hajviseletet készít fizikai formaváltoztató eszközök segítségével, díszítés alkalmazásával;
- minden szolgáltatást követően tanácsot ad a vendégének otthoni hajápoláshoz és hajformázáshoz;
- képes a fodrászszalon működésének megtervezésére és a mindenkor hatályos jogszabályok szerinti működtetésére.

### Kozmetikus technikus

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

A kozmetikus technikus kozmetikai alap és kiegészítő műveleteket végez, diagnosztizál, kezelési tervet állít össze, professzionális kozmetikumokkal dolgozik. Hozzájárul és támogatja az ápoltság, higiénia, szépség és egészség megőrzését.

#### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Formaérzék, térlátás, kézügyesség, kreativitás, állóképesség, kiváló kommunikációs készség. Képes a kozmetikai szalon működésének megtervezésére és a mindenkor hatályos jogszabályok szerinti működtetésére.

#### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- kozmetikai alap és kiegészítő műveleteket végez, manuális és gépi módszerekkel;
- diagnosztizál, kezelési tervet állít össze, kozmetikus által kezelhető kozmetikai hibákat kezel;
- professzionális kozmetikumokkal dolgozik, azok alap- és hatóanyagait ismeri, kiválasztja a bőrtípusnak és az általa kezelhető rendellenességnek megfelelő készítményt;
- tanácsot ad az otthoni bőrápolással kapcsolatban;
- speciális arc- és testkezelést végez;
- megismeri a legújabb szakmai újdonságokat, rendszeresen továbbképzéseken vesz részt;
- testkezelést végez manuálisan (testtekerceslés, pakolások felhelyezése, testmasszázs);
- különböző test- és arcfestési technikákat alkalmaz;
- smink-technikákat alkalmaz;
- eszközfertőtlenítést végez a szolgáltatáshoz alkalmazott eszközök esetében.



# Sport ágazat

## A szakma alapadatai:

A szakma megnevezése

- Fitness-wellness instruktork; 5 1014 20 01 

## Fitness-wellness instruktork

Sport ágazat 5 éves képzése, amely érettségi és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. A fitness-wellness instruktork széles bázisú sport- és mozgástudományi alaptudás birtokában tervez, szervez és vezet csoportos-, illetve egyéni edzéseket, edzésprogramokat rekreációs sportlétesítményekben (pl.: fitness-, wellness klubok, szállodák wellness részlegei, uszodák, szabadidőközpontok, tornatermek stb.). Tevékenysége a lakosság egészségi állapotának javítására irányul, népszerűsíti az egészséges életmódot, az egészségmegőrzést és a mozgásprogramokat. Segíti az ügyfelet abban, hogy megtalálja az érdeklődésének, az edzettségi szintjének, a testalkatának, a fizikai állapotának megfelelő rekreációs mozgásprogramot.

A sportfoglalkozások vezetésén túl az érintett létesítményekben ügyfélszolgálati, recepció és marketingkommunikációs feladatokat is ellát. Tájékoztatót ad az ügyfeleknek a fitness-wellness létesítmény balesetvédelmi és biztonsági előírásairól, szolgáltatásairól, a géppark, az eszközök és a berendezések rendeltetésszerű használatáról. A fitness-wellness létesítmény balesetvédelmi és biztonsági előírásait betartja és betartatja.

### Kompetenciaelvárás

Kimagasló mozgáskoordináció, sportokban való jártasság, jó fizikum és ritmusérzék, kommunikációs készség, szakmai fejlődés irányítása.

### A szakképzettséggel rendelkező

a fizikai aktivitás fontosságát terjeszti, az általa oktatott mozgásprogramokat népszerűsíti; változatos hangulatú, dinamikus és edzéseknek megfelelő zenés órafajtákat tart; képes csoportos és egyéni vízi edzésprogramokat vezetni; a csoport tudásszintjének megfelelő gyakorlatanyagot állít össze, a terhelés intenzitását megfelelő módon szabályozza; a gyakorlatokat bemutatja és megtanítja; a kellemes csoportlétkört megteremti, a csoporttagokat motiválja; életkori sajátosságoknak megfelelő és egyéb speciális csoportos foglalkozásokat tervez és vezet; a hibákat felismeri, kijavítja, a sérüléseket megelőzi; szükség esetén elsősegélynyújtási feladatokat lát el; az erőfejlesztő- és kardiogépeken végzett egyéni edzéseket szakszerűen felügyeli; kapcsolódó adminisztratív feladatokat lát el.

Ajánlott minden fiatal számára, akinek a sport, sportolás iránti elkötelezettsége oly mértékű, hogy szívesen választja ezt a területet hivatásául.

# ***Volt diákjaink mondták rólunk:***



***Karácsony Gergely***

## **Gépgyártástechnológiai technikus**

Már kisebb koromban lenyűgöztek a gépszerkezetek és egyéb műszaki dolgok. Emiatt is jelentkeztem a Bembe, mint gépész tanuló.

Szakgimnázumi diákként többet tanultunk, mint egy átlagos középiskolás, mivel meg kellett tanulnunk a gépészként való gondolkodást és tudást. Ebben nagy segítségünkre voltak gondoskodó szakmai tanáraink, akik egy percre sem engedték el a kezünket. Az érettségi megszerzése után, mint gépgyártás –technológiai technikus folytattam a tanulmányaimat ugyanitt. Így 5 év alatt kaptam annyi tudást, amivel egy folyamatosan fejlődő szakmába el tudtam volna helyezkedni; de a családom és szakmai tanáraink biztatására jelentkeztem az Óbudai Egyetem Bánki Karára, ahol jelenleg gépészmérnök hallgatóként CAD-CAM-CNC szakirányon tanulok. A Bemben tanultaknak hála igen könnyen veszem az egyetemi akadályokat, mivel a most tanult szakmai tárgyak mind a technikai képzés alatt elsajátított tudásomra építkeznek. A technikai képzésnek köszönhetően a nyári gyakorlatokat egy fémipari cégnél végezhettem és most az egyetemi éveim alatt is ennél a cégnél vagyok duális képzésen, mint mérnökhallgató.

Jó iskolának tartom a Bemet, szerettem odajárni. Gépészként nem sokan jelentkeznek ide, így az osztály létszáma se túl nagy, mondhatni családias a légkör. Viszont ez a szakma nehéz, sok tanulást igényel, de nagyon sokszínű tudást ad, amihez bátran merem ajánlani a Ceglédi SzC Bem József Műszaki Technikum és Szakképző Iskolát.



***Berinszki Roland***

## **Hegesztő**

Számomra a pályaválasztás nem okozott nagy gondot, mivel én példaként édesapám szakmáját, szakmai múltját követvén a hegesztő szakmát választottam. Ezt azért tettem mivel édesapám ez irányú szakmai múltja olyan nagy benyomást tett rám, hogy én mindenképp hegesztő akartam lenni. 2017 szeptemberében elkezdtem a tanulmányaimat a ceglédi Bem József Szakközépiskolában hegesztő szakon, ahol mind az elméleti, mind a gyakorlati oktatás igen magas fokú volt az előzetes elképzeléseimnek megfelelően. A gyakorlati foglalkozásokat egy igen sokrétű gépgyártással foglalkozó cégnél végeztem, mely időszak alatt szinte a hegesztő szakma minden fortélyát elsajátítottam.

A 11., végzős évfolyamban az iskola jó néhányunkat kiutaztatott Ausztriába, Bécsbe szakmai tanulmányútra, mely igen mozgalmas, érdekes és tanulságos volt számomra! A végzős évfolyam második félévében az iskola másodmagammal a hegesztői szakon, engem-minket küldött az országos szakmai versenyre. Halkan megjegyezném minden évfolyamomban az iskolai eredményem mindig 4,5 átlag felett volt, mindezekért is tudtam a záró vizsgákon mindenből szín ötösre vizsgázni. Ezek után ilyen tudással és bizonyítvánnyal a kezemben elindulhatok bárhová a nagyvilágba, mert biztos megállom mindenhol a helyem. Zárszóként mindenkinek nagyon ajánlom ezt az iskolát, mivel mind az iskolai oktatás és a szakirányú oktatás a legmagasabb szinten van!

"2017 és 2020 között tanultam  
**szerszámkészítő szakon**

## Demény Zsombor



a CSzC Bem József Műszaki Technikum és Szakképző Iskolában. Általános iskolás koromban egy helybéli mester műhelyében volt alkalmam megismerkedni munkaeszközökkel, gépekkel. Ekkor éreztem először, hogy vonzó számomra a szakma. A nővérem fodrásznak tanult ekkor a Bemben, dicsérte az iskolát, szerette az itteni hangulatot, így kérdés sem volt nekem, hogy bővebben tájékozódjak a szakmáról. Bújtam az iskola honlapját, elmentem a nyíltnapra, pályaválasztási kiállításra, végül első helyen jelöltem be az iskolát továbbtanulásom céljául.

Szeptembertől egy vegyes osztályban (gépi forgácsolókkal voltunk együtt) kezdtem meg a tanulmányaimat. Oktatóim, tanáraink felkészültsége, az iskolai, osztályközösségi légkör biztosította számomra, hogy a kezdeti nehézségeken átlendüljek. Első évben az iskola jól felszerelt tanműhelyébe jártunk gyakorlatra, ekkor volt alkalmam részt venni a Digitális Közösségi Alkotóműhely 3 D-s nyomtatójának bemutatóján is. Tizediktől a duális képzés kertében külső képzőhelyre mentünk, ahol élesben gyakorolhattuk a szakma fogásait. Érdekes volt látni ennek a gazdasági szervezetnek a felépítését, a megmunkáló gépeket, betekintést nyerhettünk a valódi munka világába. A képzési program követelményeinek megfelelően elvárták tőlünk, hogy dolgozzunk is ezeken a gépeken, különféle alkatrészeket állítottunk elő. Az iskolában eközben a szakmai vizsga elméleti részére készítették fel a tanáraink. A gyakorlati és az iskolában szerzett tapasztalatok alapján az otthon meglévő gépek használata is könnyebbé vált számomra, képes lettem összetettebb munkadarabokat egyedül elkészíteni. Aki vonzónak találja a gépész ágazatot, amin belül gépgyártástechnológiai technikus, gépi-



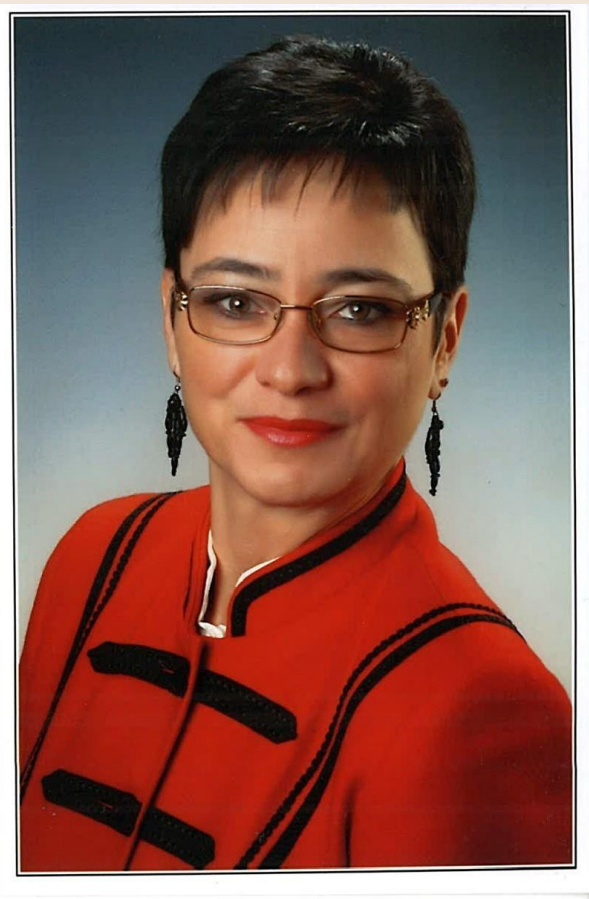
## Ábrahám Nikoletta

*-jelenlegi oktatónk--*

*Édesapám nyomdokaiba lépve - aki acél öntőnek tanult fiatalon Budapesten, majd itt Cegléden Hivatásos tűzoltóként ment nyugdíjba - vittem tovább a fémipar szeretetét.*

Miután a számítógép használata és az informatika is akkoriban nagyon nagy újdonságnak számított én a Bem iskolát találtam a legkiválóbbnak mindkét

és CNC forgácsoló, szerszámkészítő, hegesztő szakmák elsajátítására van lehetőség, annak jó szívvvel tudom ajánlani egykori iskolámat, a Bemet. "területen. Mondanom sem kell az Édesapám is itt érettségizett! Tehát 1998 szeptemberében a sikeres felvételit követően megkezdtem tanulmányaimat a Bem József Műszaki Szakközépiskolában gépész és fémtechnika szakon. Az iskolában nem csak az érettségi megszerzésre volt lehetőségem, de kiváló ugródeszka is volt a főiskolához. 2002-ben a sikeres érettségit követően tovább tanultam a Kecskeméti Főiskola GAMF Karán ahol Gépészmérnöki és a Mérnök-tanári szak Anyagtechnológiai és Minőségügyi szakirányán szereztem diplomát. A középiskolás tanárainknak köszönhetően nagyon megszerettem az anyagismeretet, anyagvizsgálatot és a műszaki rajzot, amelyeknek a tanításával 2007 óta szerettem iskolámban a mai napig foglalkozom. A tanári kar úgy fogadott vissza, mint teljes értékű munkatársukat, pedig én akkor kezdtem csak el a tanítást hivatásosan. Az akkori tanárainkból sajnos már csak kevesen dolgoznak az iskolában, de az emberség és empátia, most is 100%-osan jelen van munkájukban.



## Tisztelt Hölgyeim és Uraim! Kedves Érdeklődő!

*A Ceglédi Szakképzési Centrum Bem József Műszaki Technikum és Szakképző Iskola* gyökerei igen mélyre nyúlnak vissza, hiszen a Ceglédi Iparrajz Iskola 1858-ban már megkezdte működését, ezt a Kossuth Ferenc utca 7-9-ben lévő lakótömb falán álló emléktábla is tanúsítja. Ezt követően 1884-ben Gubody Ferenc, Czegléd polgármestere, 18 nappal a megválasztása után összehívott rendkívüli közgyűlésen fogadtatta el iskolánk jogelődjének, a tanonciskolának megalapítását.

Bár nevünk és oktatási/képzési formáink az elmúlt közel 140 év alatt többször megváltoztak, küldetésünk megmaradt. Arra vagyunk hivatottak, hogy Cegléd és térsége munkaerő -piaci igényeinek megfelelő szakembereket neveljünk ki.

2015-től nagyszabású beruházások zajlanak az intézményünk infrastruktúráját adó épületkomplexumban, így a szakképzési stratégiának megfelelően egyre vonzóbb, tetszetősebb és otthonosabb környezetbe várjuk a hozzánk jelentkező tanulókat.

2018-ban iskolánkban átadásra került a digitális közösségi alkotóműhely, amelynek legfontosabb jellemzője, hogy élményszerű tanulási lehetőségeket kínál a tanulóinknak, és a legmodernebb technológiák elsajátítását is lehetővé teszi (3D-s technológia, CNC- technológia, valamint a LEGO- Robotok és „Okos”-eszközök alkalmazása).

Iskolánk tanműhelye is számos olyan eszközzel bővült az elmúlt években, amelyek segítségével fel tudjuk készíteni tanulóinkat a munkahelyeken található legmodernebb eszközök használatára - gondolok itt a hegesztő tanműhelyre, a CNC- plazmavágóra, a PLC- programozásra stb.

Természetesen azt is tudjuk, hogy nem elég a modern technológia, ha, nincs, aki továbbadja annak használatát, éppen ezért az oktatóink folyamatosan tovább képezik magukat, lépést tartanak a szakirányú technológia fejlődésével.

A szakmai palettánkat folyamatosan frissítjük a munkaerő -piaci igényeknek megfelelően, hogy a nálunk végzett tanulók minél jobb feltételekkel tudjanak elhelyezkedni a választott szakmájukban.

A duális képzés iránti elkötelezettségünk jegyéül igyekszünk mindent megtenni annak érdekében, hogy a sikeres ágazati alapvizsgát tett tanulóink valós munkakörnyezetben, munkaszerződéssel - ez által jelentős anyagi juttatásokban részesülve - sajátíthassák el szakmájukat, és sikerélményekkel kezdhessék meg szakmai pályájukat.

**Fernengel Katalin**  
igazgató