ISKOLAI PROGRAMOK ÉS SPORT

Egy iskolának nem lehet célja, hogy csupán tanítson, színes programokkal el lehet érni, hogy a diákjaink szívesen jöjjenek iskolába, részt vegyenek a közösségi életben. Fontosabb iskolai programjaink, melyeket minden évben megszervezünk:

- **Operakaland (budapesti operalátogatás)**
- **güssingi és budapesti színházlátogatás**
- **grazi kirándulás (vásár és egyéb programok)**
- **bécsi kirándulás**
- **több sítúra, kezdő és haladó csoportokkal**
- **gólyaavató**
- **gyárlátogatások…**

Tanáraink a rendszeres iskolai programokon túl is szerveznek iskolán kívüli programokat diákjainknak. A korábbi tanévekben egy-egy osztályunk a Vajdaságba, Felvidékre, Lengyelországba és Skóciába is ellátogatott.

A tanulók kreativitásának fejlesztését és egészségük megőrzését az iskolánkban működő Diáksport Egyesület szakosztályai biztosítják. Labdarúgás, kosárlabda, atlétika, jégkorong, röplabda és szabadidős sportágakban sportolhatnak tanulóink a tanórán kívül. A Diákolimpia Országos Döntőin szerzett arany-, ezüst- és bronzérmek bizonyítják az eredményes munkát.

INFORMÁCIÓK A FELVÉTELLEL KAPCSOLATBAN

Az iskola felvételi vizsgát nem tart.
A felvételi sorrend kialakításánál az **általános iskolai osztályzatokat** vesszük figyelembe az alábbiak szerint:

- Az 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi **matematika és digitális kultúra** (informatika) jegyek **átlaga háromszoros szorzóval** (maximálisan 15 pont).
- Az 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi **magyar nyelv és irodalom, valamint a történelem és az idegen nyelv** jegyek **átlaga kétszeres szorzóval** (maximálisan 10 pont).
- Az 7. osztály év végi és a 8. osztály félévi **fizika** jegyek átlaga egyszeres szorzóval (maximálisan 5 pont).

Így összesen 30 pontot lehet maximálisan szerezni, ennek alapján alakul ki a felvételi sorrend.
Valamennyi osztályba várjuk fiúk és lányok jelentkezését is.
Vidéki tanulók számára kulturált körülmények között k**ollégiumi elhelyezést** tudunk biztosítani, rendszeres hétvégi hazautazással.

Az iskola OM azonosító kódja: 203062
Intézménykód: 015

A FELVÉTELI JELENTKEZÉSI LAPRA AZ ALÁBBI TAGOZATKÓDOK JELÖLHETŐK:

1511 Gépészet ágazat
GÉPGYÁRTÁS-TECHNOLÓGIAI TECHNIKUS
választható nyelv: **angol és német**

1512 Gépészet ágazat
GÉPÉSZTECHNIKUS (okleveles technikusképzés)
választható nyelv: **angol és német**

1513 Specializált gép- és járműgyártás ágazat
IPARI SZERVIZTECHNIKUS
választható nyelv: **angol és német**

1514 Informatika és távközlés ágazat
INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETŐ TECHNIKUS
(okleveles technikusképzés)
választható nyelv: **angol**

1515 Elektronika és elektrotechnika ágazat
IPARI INFORMATIKAI TECHNIKUS
(okleveles technikusképzés)
választható nyelv: **angol és német**

1516 Gépészet ágazat
GÉPÉSZTECHNIKUS
választható nyelv: **angol és német**

Valamennyi osztályunk **technikumi** programtanterv szerint indul 5 éves képzés keretében, érettségit **és** szakképesítést is ad. További információért az alábbi elérhetőségek valamelyikén fordulhatsz hozzánk, illetve az iskola életébe is betekinthetsz a honlapunkon:

telefon: **94 / 505 300**
mobil: **20 / 503 4700**
e-mail: **gepipari@gepipari.edu.hu**
honlap: **gepipari.hu**

BEISKOLÁZÁSI TÁJÉKOZTATÓ

a 2027/2028. tanévre



GÉPIPARI ÉS INFORMATIKAI TECHNIKUM

VAS VÁRMEGYEI
SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

GÉPIPARI ÉS INFORMATIKAI TECHNIKUM

Úgy gondoljuk, hogy a Gépipari olyan modern szemléletű intézmény, amely négy alappillérre épül:

- magas színvonalú **szakképzést** folytat,
- a **közismereti képzések** területén is a lehető legtöbbet nyújtja,
- a tanulók korának megfelelő **nevelést biztosít**, és
- színes programokkal eléri, hogy a **tanulók jól** is **érezzék magukat** az iskolában.

Mindezek mellett fontosak a tradícióink is, hisz az iskola mégiscsak 75 éves. Nálunk a hagyomány és az újítás együttélése adja az iskola szellemiségét.

A 2020/2021-es tanévtől intézményünk **technikumként** működik. A technikusi képzési rendszer egyesíti a gimnáziumok és a szakmai képzés előnyeit, egyúttal biztosítja, hogy a tanulók az **érettségi** vizsga megszerzése mellett egy középfokú **szakképesítést** is szerezzenek (5 évfolyamos képzés), mindezt úgy, hogy a szakmai vizsgájuk egyben egy emelt szintű szakmai érettségének is meg fog felelni. Ez utóbbi azoknak a tanulóknak fontos, akik tanulmányaikat a felsőoktatásban kívánják folytatni, hisz számukra az emelt szintű érettségi kötelező bemeneti feltétel lesz az egyetemekre.

A technikumok előnye a minőségi szakmai oktatás mellett még az is, hogy diákjaink pénzügyi juttatásban is részesülnek. Havonta, a 9-10. évfolyamon alanyi jogon, a 11. évfolyamtól pedig a tanulmányi átlag alapján történik az **ösztöndíj** kifizetése.

Tanulóinknak a 11. évfolyamtól kezdődően, bizonyos szakmák tekintetében lehetősége van a duális képzésben való részvételre, amelynek keretében a duális partnercéggel szakképzési munkaszerződést kötnek. Emiatt a tanulmányi ösztöndíjnál magasabb munkabér juttatásban részesülhetnek.

SZAKKÉPZÉS

A Gépiparban a **gépészet** (75 éve) és az **informatika** (32 éve) területére képezünk szakembereket. Szinte nincs olyan gazdálkodó szervezet, vállalat a régióban, ahol ne lennének „volt gépiparisok", nem egyszer vezető beosztásban. Egyetemi hallgatóként arról számolnak be, hogy a gépészeti és informatikai ágazati képzéseken biztos alapokat sajátítottak el a Gépiparban.

Mit kell tudni a nálunk megszerezhető szakképesítésekről?

A GÉPGYÁRTÁS-TECHNOLÓGIAI TECHNIKUS

műszaki rajz alapján megtervezi az adott alkatrész gyártását, meghatározva az ehhez szükséges gépeket, eszközöket és technológiai paramétereket. A technológiai tervezéshez számítógépes támogatást, CAD/CAM szoftvert használ. A gépgyártástechnológiai technikus a legnagyobb hagyományokkal rendelkező képzésünk. Tanulóink a szakképesítés megszerzése után a környékbeli vállalatoknál elhelyezkedve képesek lesznek irányítani az általuk megtervezett gyártási folyamatokat. A műszaki felsőoktatási szakokra jelentkezők olyan ismeretek birtokába jutnak, amelyek segítségével megállják a helyüket tanulmányaik alatt.

A szak specialitása a korszerű CNC (számjegyvezérlésű) gépek ismerete, alkalmazása, programozása számítógépes környezetben. A végzős tanulóknak lehetőségük van „PNEUMATIKA ALAPJAI" tanúsítvány megszerzésére.



A gyakorlati képzéshez szükséges korszerű gyártóeszközök tanműhelyi, valamint vállalati duális környezetben is rendelkezésre állnak.

A GÉPÉSZTECHNIKUS

feladata, hogy szakmai ismereteit alkalmazva hatékony támogatója legyen a gépipari tervezésnek és gyártásnak. Szakmai tanulmányait követően képes lesz ipari termékek modellezésére, funkcionális megfelelőségük vizsgálatára, valamint a szükséges tervezési dokumentációk elkészítésére. Gyártási ismeretei alapján el tudja végezni a forgácsolással előállítható termékek egyetemes és CNC gépekkel való megmunkálásának előkészítését.

A gépész technikus új képzésünk, épít a CAD-CAM informatikus szakon szerzett korábbi oktatási tapasztalatainkra.

A gyakorlati képzéshez szükséges korszerű gyártóeszközök tanműhelyi, valamint vállalati duális környezetben is rendelkezésre állnak.



A szak specialitása a korszerű CAD-CAM rendszerek és a CNC gépek kezelése és programozása.

AZ IPARI SZERVIZTECHNIKUS

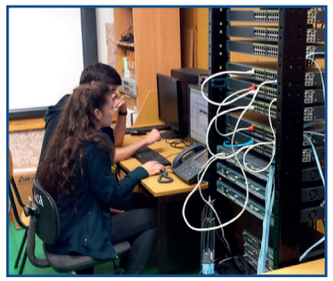
magas automatizáltságú gyártó üzemekben az egyes gyártóberendezések karbantartási, hibakeresési, javítási és programozási, építési feladatait végzi, hibameghatározást végez elektromos, pneumatikus, elektropneumatikus, hidraulikus alrendszerekben. Nagy felkészültségű szervizszakember az ipari termelőegységek számára. Megalapozott tudással rendelkezik az Ipar 4.0 gyártási rendszereihez. Az ipari szerviztechnikus új képzésünk, amely a környékbeli iparvállalatok támogatásával valósul meg duális formában.

Komplex, gépészeti és villamos szakterület, melynek tananyaga a robotcellák, robotvezérlők, pneumatikus, hidraulikus rendszerek ismereteit is tartalmazza.



AZ INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETŐ TECHNIKUS

szakterülete a számítógépes hálózat. Képes megtervezni, kiépíteni és üzemeltetni kis- és közepes méretű vállalatok hálózatát. Be tudja állítani a hálózati eszközöket, és képes azok hibaelhárítására. A modern elvárásoknak megfelelően nemcsak a helyi, hanem a felhő alapú szolgáltatásokat, adatközponti megoldásokat, továbbá a hálózatautomatizálást is ismeri és használja. Telepíteni és konfigurálni tudja a hálózati operációs rendszereket (Windows Server, Linux), valamint a biztonsági eszközöket. Emellett webszerkesztési és programozási ismeretekkel is rendelkezik.



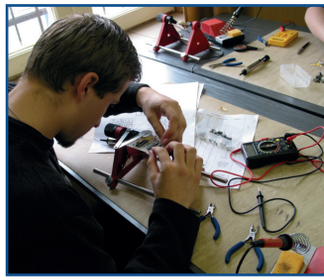
E területen komplex ismeretekkel rendelkező informatikai szakemberek képzését végezzük, akik kis- és nagyvállalati környezetben vagy a telekommunikációs szektorban is piacképes tudással rendelkeznek.

AZ IPARI INFORMATIKAI TECHNIKUS

szakma az egyik legjobb azoknak, akiket "**minden**" érdekel. A képzés során a tanulók **gépészeti**, **elektronikai** és **informatikai** ismereteket sajátítanak el, melynek következményeként széles látókörrel fognak rendelkezni a korszerű ipari környezetben (Ipar 4.0) történő munkavégzéshez. A képzés főbb tartalmi elemi a mai korszerű technológiák széles palettáját fedik le:

- gépészeti és villamos alapismeretek,
- analóg és digitális áramköri ismeretek,
- számítógépes szimulációk, folyamatok menedzselése,
- programozási, webfejlesztési és adatbáziskezelési ismeretek,
- programfejlesztés, hálózatkezelés és rendszerüzemeltetés (Cisco),
- mikrovezérlő és PLC programozás,
- irányítástechnika, robottechnika, CAD-CAM ismeretek,
- IoT (Internet of Things), ipari és terepi buszrendszerek, stb.

A felsorolásból jól érzékelhető, hogy az ipari informatikai technikus képzés több ipari szakterület „legszínesebb" tananyagát nyújtja a tanulóknak, ezért ezt a képzést azoknak tudjuk ajánlani, akik minél szélesebb ismereteket szeretnének elsajátítani annak érdekében, hogy ipari környezetben magabiztosan tudjanak konkrét megoldásokat nyújtani az adott szakmai problémákra.



KÖZISMERETI KÉPZÉS

Mint említettük, nálunk a szakmai képzés mellett fontos szerep jut a közismereti, illetve a nyelvi képzésnek is. Bármely szakunkon az angol és német nyelv közül lehet választani. Az idegen nyelv tantárgyat a 9-12. évfolyamokon magas óraszámban (4-4-3-4), a 13. évfolyamon pedig még ennél is magasabb óraszámban tanítjuk. Emellett diákjaink a szakmai idegen nyelvet is tanulják.

A közismereti tárgyakból (magyar nyelv és irodalom, történelem) a 9-12. évfolyamon az érettségi vizsgára való felkészülés mellett az általános műveltség kialakítása is célunk. Néhány közismereti tárgy a szakképzéshez is kapcsolódik, gondoljunk csak a matematika vagy fizika tantárgyakra, amelyek a műszaki élet számos területén fontos szerepet kapnak. A 11-12. évfolyamon a matematika tantárgyat emelt óraszámban (heti 4 óra) tanítjuk.

Az évről évre megrendezett kompetenciamérések eredményei is igazolják az iskolában folyó jó színvonalú közismereti képzést. Eszerint iskolánk mindig jóval a szakgimnáziumi (az idei tanévtől technikumi) átlag felett végez, és megközelíti, sőt esetenként túl is lépi néhány gimnázium eredményét.