

# BARANYA VÁRMEGYEI SZC ZIPERNOWSKY KÁROLY MŰSZAKI TECHNIKUM



7622 Pécs, 48-as tér 2.  
OM azonosító: 203049/012  
Tel.: +36 72 513 260; +36 72 312-344  
WEB: [www.zipernowsky.hu](http://www.zipernowsky.hu)

e-mail: [zkmsz@zipernowsky.hu](mailto:zkmsz@zipernowsky.hu)  
Igazgató: Amrein György  
Pályaválasztási felelős:  
Dr. Huszárné Dr. Prikler Renáta

## MIÉRT A ZIPERNOWSKY?

A Baranya Vármegyei SZC Zipernowsky Károly Műszaki Technikum, közismert nevén Gépipari 111 évvel ezelőtt, a 1912-1913-as tanévben nyitotta meg kapuját a műszaki képzések iránt érdeklődő diákok előtt. Az intézmény indulásától kezdve a környező cégek szakemberigényét szolgálta ki, mindig szem előtt tartva a folyamatosan átalakuló, megújuló gazdasági és ipari környezet elvárásait, és ennek megfelelően mind az oktatott szakmák, mind a képzési szerkezete gyakran változott.

Célunk, hogy elődeink nyomdokain haladva megfeleljünk a 21. század kihívásainak és műszaki szakembereket képezzünk, melynek eléréséhez a régió ipari szereplőivel szoros kapcsolatot tartunk fenn. Ennek a fejlődési útnak az aktuális szakasza az Ipar 4.0 kihívásainak való megfelelés.

A szakmai képzések **okleveles technikus**i formában is indulnak a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karával közös programban, amely intenzíven készít fel az egyetemi évekre úgy, hogy az egyetem 30 kredit beszámításával ismeri el ezen osztályokban megszerzett ismereteket



## FELVÉTELI TUDNIVALÓK:

### Felvételi eljárás

Az igazgató a felvételi kérelmekről a jelentkező általános iskolai tanulmányait igazoló bizonyítványában, illetve félévi értesítőjében szereplő értékelése, minősítése alapján dönt.

A felvételi eljárás során **sem központi írásbeli, sem szóbeli elbeszélgetés nincs.**

**Hozott pontok számítása:** 7. év végi és 8. félévi érdemjegyek (matematika, magyar nyelv és irodalom, fizika, történelem, első idegen nyelv tantárgyakból).

A maximális összpontszám: 50 pont

A tanulmányi területekre a többi gyermekkel, tanulóval együtt nevelhető, oktatható mozgásszervi fogyatékos, hallásszervi fogyatékos, beszéd fogyatékos, súlyos tanulási, figyelem- vagy magatartásszabályozási zavarral küzdő sajátos nevelési (SNI) és beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel (BTMN) küzdő tanulók is jelentkezhetnek.

### **A 2024/2025. TANÉVBEN TERVEZETT TECHNIKUMI OSZTÁLYOK**

| Ágazat<br>szakma megnevezése,<br>azonosító száma  | Képzési idő<br>(év) | Kompetenciaelvárás  | Egészségügyi<br>alkalmassági | Pálya-<br>alkalmassági |
|---|---------------------|---|------------------------------|------------------------|
| Specializált gép- és járműgyártás<br>ágazat<br><b>Mechatronikai technikus</b><br>5 0714 19 12                           | 5                   | Műszaki érzék, gyors,<br>felelősségteljes döntéshozatal,<br>rendszerismeret, csapatmunka,<br>felelősségtudat.   | x                            | -                      |
| Gépészet ágazat<br><b>Gépgyártás-technológiai technikus</b><br>5 0715 10 06   | 5                   | Kommunikációs- és<br>együtműködési készség,<br>precizitás, felelősségvállalás,<br>szervezési és irányítási képesség,<br>analitikus gondolkodás.                         | x                            | -                      |
| Gépészet ágazat<br><b>Gépész technikus</b><br>5 0715 10 05  | 5                   | Kommunikációs - és<br>együtműködési készség, precizitás,<br>szervezési és irányítási képesség,<br>analitikus gondolkodás.   | x                            | -                      |
| Elektronika és elektrotechnika<br>ágazat<br><b>Elektronikai technikus</b><br>5 0714 04 03                               | 5                   | Logikai gondolkodás,<br>jó szemlérték, tér- és színlátás,<br>kézügyesség, csapatmunka,<br>problémamegoldó képesség.   | x                            | -                      |
| Elektronika és elektrotechnika<br>ágazat<br><b>Erősáramú elektrotechnikus</b><br>5 0713 04 04                           | 5                   | Logikai gondolkodás, jó<br>szemlérték, szín- és térlátás,<br>kézügyesség, önállóság,<br>problémamegoldó képesség,<br>csapatmunka.                                       | x                            | -                      |
| Informatika és távközlés ágazat<br><b>Informatikai rendszer- és<br/>alkalmazás-üzemeltető technikus</b><br>5 0612 12 02 | 5                   | Informatikai ismeretek,<br>logikus gondolkodási és<br>problémamegoldó képesség,<br>ügyfélközpontú hozzáállás,<br>rendszer szintű gondolkodás,<br>együtműködési készség. | -                            | -                      |

## Gépgyártás-technológiai technikus, Gépész technikus

**Betölthető munkakör: gépész technikus.**

A **gépgyártás-technológiai** technikus önállóan, vagy mérnöki irányítással részt vesz gépek, géprendszerek, mechanikus berendezések tervezésében, gyártásában, működtetésében, szerelésében, karbantartásában és javításában. A **gépész technikus** nem a gyártásban, hanem az üzemeltetésben vállalhat nagyobb szerepet. Gépeket gyárt, karbantart és javít, berendezéseket helyez üzembe.

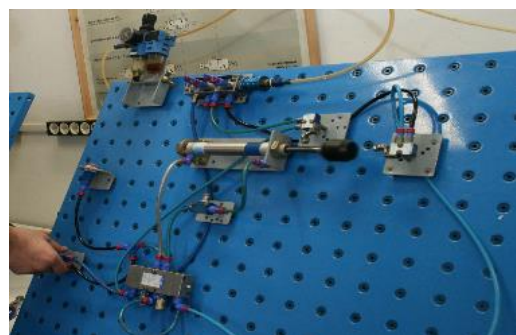


Üzemzavarokat, minőségi problémákat vizsgál ki, szünteti meg. Fontos szerepet játszik a gépészeti berendezések üzemeltetésében.

## Mechatronikai technikus

**Betölthető munkakörök: gépész technikus, villamosipari technikus.**

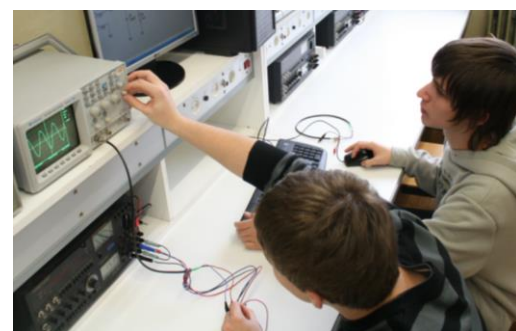
Automatikus vezérlésű alkatrészgyártó és összeszerelő célgépek, berendezések és gépsorok zavartalan üzemvitelét biztosítja. Hagyományos és automatizált gépek és berendezések üzemeltetését, karbantartását és javítását végzi, beüzemeli a gépeket, hibafelderítésben, javításban vesz részt, PLC vezérlésű automatizált rendszereket üzemeltet, javít, konfigurál, pneumatikus, hidraulikus, elektromechanikus vezérléseket karbantart, javít.



## Elektronikai technikus

**Betölthető munkakörök: villamosipari / elektronikai technikus.**

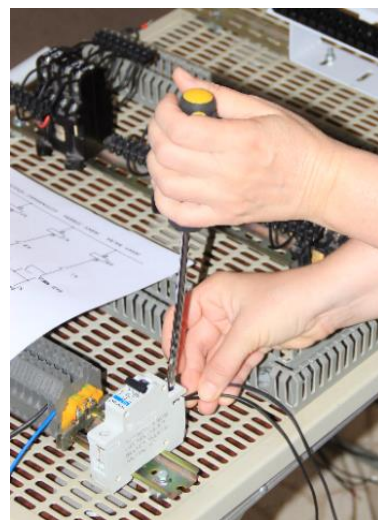
Feladata a szervezet gyengeáramú berendezéseinek és kapcsolódó villamos hálózatának üzemeltetése, a rendszerek dokumentált nyomon követése, a hálózaton létesített betáplálási és fogyasztói pontok felügyelete, az alkalmazott irányítás,- és vezérléstechnikai, illetve a hálózati installáció kezelése, összeállítása, üzemeltetése. Szükség esetén beavatkozik, hibafeltárást, hibakeresést végez.



## **Erősáramú elektrotechnikus**

***Betölthető munkakör: villamosipari technikus, energetikai technikus.***

Feladata a szervezet energetikai hálózatának üzemeltetése, a villamosenergia-gazdálkodás nyomon követése. Fém és műanyag munkadarabokat munkál meg, villamos és mechanikai kötéseket, villamos kapcsolási, villamos méréseket végez, mérési jegyzőkönyvet és rajzdokumentációt készít, feszültség alá helyez, feszültségmentesítést végez, villamos berendezések, intelligens kommunális és lakóépületek villanszerelését végzi, motorvezérléseket számítógépes, mikroprocesszoros, mikrokontrolleres és PLC-vel irányított ipari hálózatokat (motorvédő, indító, forgásirány váltó, fordulatszám-változtató kapcsolásokat) telepít.



## **Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus**

***Kis- és közepes vállalat, intézmény, szervezet informatikáért felelős vezetőjének közvetlen munkatársa, vagy kihelyezett informatikai szolgáltatásokat végző cégben első szintű támogatói feladatokat lát el.***

Részt vesz a munkahely infokommunikációs hálózatának kialakításában és működtetésében. Feladata elsősorban a koncepcionális döntések előkészítése, a megvalósításban a koordináló feladatok ellátása. Felelősségi körébe tartozik a vállalatnál működő, illetve felhőszolgáltatásként igénybe vett informatikai hálózati eszközök, szerverek és munkaállomások, alkalmazások összehangolt működésének és folyamatos frissítésének biztosítása. Iskolánk csatlakozott a CISCO hálózati akadémiai programba, amelynek keretében a diákok digitális jegyzetet kapnak, és lehetőségük van nemzetközi minősítések megszerzésére.

**NYÍLT NAPOK:**  
**2023. OKT. 10. 10:00**  
**2023. OKT. 12. 14:00**