

## Beiskolázási információk:

A felvételt nyerő tanulók sorrendjét kialakító pontszám meghatározása:

**Technikusi osztályoknál ez két részből áll:**

1.) Az alábbi tantárgyak általános iskolai érdemjegyeit hozott pontként kezeljük (5., 6., 7. évvége, 8. félévi érdemjegyek):

magyar nyelv és irodalom (átlagolva)	4x5= 20 pont
történelem	4x5= 20 pont
fizika (7. és 8. osztály)	2x5= 10 pont
matematika (1,5x)	1,5x(4x5)= 30 pont
idegen nyelv (angol vagy német)	4x5= 20 pont
<b>Elérhető maximális pontszám:</b>	<b>100 pont</b>

2.) A központi írásbelin elért eredményt szintén figyelembe vesszük a felvételinél. Az írásbelin elérhető maximális pontszám: 100 pont (50 pont magyar, 50 pont matematika).

**TAGOZATKÓD: a „technikusi”osztályoknál: 0810, 0811, 0812, 0813, 0814. (a választott szakmának megfelelően).**

A központi írásbeli felvételi vizsga:

- jelentkezés határidő 2019. 12. 06.,  
helye a PÁGISZ
- írásbeli időpontja 2020. 01. 18., 10.00 óra,  
helye a PÁGISZ
- pótló írásbeli időpont 2020. 01. 23., 14.00 óra  
helye a PÁGISZ
- Az írásbeli vizsgák eredményéről 2020. 02. 06-ig  
kell a tanulókat értesíteni.
- A középiskolai jelentkezési lapokat 2020. 02. 19-ig  
továbbítják az általános iskolák.

**NYITOTT KAPUK napja:**

**2019. november 12-én és november 20-án 15 órakor.**

**Pályaválasztási felvilágosítás:**

**Hatos Hajnalka igazgató**

**Kaproncai Ákos szakmai igazgatóhelyettes**

Telefon: 96-429-242, E-mail: pagisz@pagisz.hu

**Kedves érdeklődők,  
leendő PÁGISZ-os diákok!**

Gasztonyi László vagyok, a győri székhelyű Vill-Korr Hungária Kft ügyvezető igazgatója. Családom több tagjával, valamint a legtöbb munkatársammal együtt a Pattantyús-Ábrahám Géza Ipari Szakközépiskolában végeztük középiskolai tanulmányainkat.



Ezen ajánlással szeretném megerősíteni azok döntését, akik még bizonytalanok a továbbtanulás terén. A PÁGISZ olyan nagy múltú intézmény, ami már generációk óta képzett szakembereket indít el a villamosipari szakma területén. Évente több PÁGISZ-os diák tölti nálunk a nyári gyakorlatát és örömmel említem meg, hogy az erősáramú elektrotechnikus és a villanyszerelő duális képzésbe képzőhelyként is bekapcsolódtunk.

Sikereink elérésében nagy szerepe volt annak a biztos tudásalapnak, amit a PÁGISZ-ban kaptunk. Ez a siker nem jött magától, a PÁGISZ valamennyi tanárának lelkiismeretes munkája révén jutottunk el ide. A tudás, a szorgalom és a tisztesség hármasa értéknek bizonyult. Természetesen a szorgalomhoz nekünk, diákoknak is nagy mértékben hozzá kellett járulni.

## A 2019/20-as tanévben a PÁGISZ duális partnerei

Audi  
Hungaria



# Győri SZC Pattantyús-Ábrahám Géza Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája

9024 Győr, Ikva utca 70.



**OM kód: 203037 (Győri SZC)**

**Az iskolában folyó oktatás jellemzői:**

- *Kerettantervre épülő*
- *Műszaki szakterület*
- *Elektrotechnika-elektronika szakmacsoport*
- *Villamosipari és elektronikai ágazat*
- *Távoktatási ágazat (technikusi osztályok)*

**Iskola honlapja: [www.pagisz.hu](http://www.pagisz.hu)**



**győri szakképzési centrum**

Iskolánk, a Győri SZC Pattantyús-Ábrahám Géza Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája a Nyugat-Dunántúli egyetlen elektrotechnikai képzést folytató technikuma.

A tanulók az alábbi szakmák közül választhatnak:

- erőáramú elektrotechnikus (0810-es kód)
- automatikai technikus (0811-es kód)
- elektronikai technikus (0812-es kód)
- ipari informatikai technikus (0813-as kód)
- infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető (0814-es kód)

Öt szakgimnáziumi (technikusi) osztály indítását tervezük, osztályonként 28 fővel.

### Az erőáramú elektrotechnikus

Alapvető feladata a cégek energetikai hálózatának üzemeltetése, a villamosenergia-gazdálkodás nyomon követése. Felelősségi körébe tartozik a kiefeszültségű hálózatok vezetékeinek méretezése, továbbá az alkalmazott irányítástechnikai, illetve hajtástechnikai installáció kezelése, összeállítása, üzemeltetése. Munkaterülete az erőáramú installáció teljes körű ismerete, szükség esetén az átalakítása. Ismeri az alkalmazott villamos gépek jellemzőit, azokat üzemelteti, hibafeltárást, hibajavítást végez. Elvégzi a villamosenergia-gazdálkodással összefüggő méréseket. Tisztában van a számítógépes felhasználói programokkal, és azok alkalmazásával. Számítógépes, mikroprocesszoros, mikrokontrolleres és PLC-vel irányított ipari folyamatokat szerel és üzemeltet. A hagyományos és az okosotthonok telepítésében és programozásában is jártas.

### Az automatikai technikus

Feladata az automatizált gépek, berendezések és rendszerek szerelése, üzembe helyezése, karbantartása és javítása. Ismeri és alkalmazza a mérés-technikai elveket és eszközöket. Ismeri és alkalmazza a villamos biztonságtechnikai előírásokat. PLC-programot ír, módosít, bevonja a PLC-t a hibakeresés folyamatába. A képzés során elsajátított pneumatikai és hidraulikai ismeretek birtokában alkalmas vezérlési és szabályozási feladatok ellátására. Elektronikai áramköröket képes tervezni, megvalósítani, üzemeltetni. Magas fokon alkalmazza a mikroprocesszoros készülékeket, vezérléseket. Mechatronikai rendszereket működtet. Alkalmazza az intelligens karbantartás módszereit.

### Az elektronikai technikus

Alapvető feladata a cégek gyengeáramú berendezéseinek és villamos hálózatának üzemeltetése. Az elektromos, valamint elektronikus berendezések, műszerek tervezésével, gyártásával, összeszerelésével, mérésével, javításával és karbantartásával foglalkozik. Feladata az alkalmazott irányítás- és vezérléstechnikai, illetve a hálózati installáció kezelése, összeállítása, üzemeltetése. Átlátja az alkalmazott villamosberendezések jellemzőit, szükség esetén beavatkozik, hibafeltárást, hibakeresést végez. Képes a gyengeáramú áramkörök tervezésére, ezek szimulációjára. Alkalmazza az áramkörtervező programokat. PLC-t üzemeltet analóg, ill. digitális áramköröket tervez, készít, megvalósít.

### Az ipari informatikai technikus

Alapvető feladata ipari környezetben a korszerű számítástechnikai termék-, folyamat- és háttértámogatás biztosítása hardver- és szoftvervonalon egyaránt. Vezetékes és vezeték nélküli összeköttetések kialakításának megtervezésével és koordinálásával, fenntartásával foglalkozik. Távközlési, hálózati rendszereket üzemeltet. Olyan átfogó ismeretekkel bír, melyek képessé teszik az Ipar 4.0 környezetben történő munkavégzésre. Ellátja a diagnosztikai, konfigurációs, teszt- és segédprogramok fejlesztését és rendszergazdaszintű üzemeltetését, valamint a számítógéppel irányított mérő-, ellenőrző, és gyártóeszközök használatát és programozását. Társszakmákkal együttműködve automatizált rendszerekben szoftveres beállításokat végez, szabályozástechnikai jellemzőket módosít. Képes robottechnikai rendszerekben részfeladatok végrehajtására alkalmas algoritmusok fejlesztésére.

### Az infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető technikus

Feladata a fizikai hálózatok kiépítése. Ebbe a körbe tartozik az összeköttetések kiépítése, a kábelek behúzása, a kötések és a végpontok szerelése. A hálózat hibáit képes meghatározni, a hibahelyet megkeresni, és a hibákat kijavítani. A kiépített hálózathoz csatlakoztatja a végberendezéseket, melyeket üzembe is helyez, az igényeknek megfelelően installál. A felépített hálózatok üzemi paramétereinek mérésére, minősítésére, hibadetektálására és azok elhárítására egyaránt képes. Informatikai eszközöket és alkalmazásokat installál, kezel. Az infokommunikációs hálózatok üzemeltetési feladatait ellátja, nyilvántartási rendszereket kezel.

### Tárgyi feltételek:

Számítógépekkel, és a szakmai oktatáshoz szükséges eszközökkel jól felszerelt tanműhelyekben sajátítják el a szakmát a tanulók. **Az elmúlt években mindhárom szakon nagyértékű csúcstechnika érkezett az iskolába az oktatás fejlesztésére.**

Összesen öt számítástechnikai termünk van. Ebből háromban az informatikai oktatás mellett speciális, ún. műszaki számítástechnikát is oktatunk. Ezen kívül valamennyi laborunkban, műhelyünkben alkalmazzuk az informatikát. Mi a számítógépet eszköznek tekintjük és nem az oktatás céljának.

**Célunk, hogy a tervező és egyéb programok használatát, alkalmazását sajátítsák el a fiatalok.** Összességében mintegy 300 számítógép működik az intézményben, többségük hálózati és internetes kapcsolattal rendelkezik.

### Az iskola életéről

Iskolánkban számos *sportkör, szakkör* várja a tanulókat. Minden évben rendezünk *túranapot, diáknapot, 12 órás focit, horgászversenyt, diákdirikampányt, sítábort.* Kulturális rendezvények is színesítik a hétköznapjainkat: megemlékezések, rendhagyó órák, színelőadások, hangversenyek etc.

Minden tanévben szervezünk kirándulásokat, gyárlátogatásokat, színház- és múzeumlátogatásokat tanulóinknak.

**Fontosabb rendezvényeink:** szalagavató, ballagás, a végzősök diplomaosztója. Decemberben országos szakmai versennyel és rendezvénnyel tisztelgünk nevadóink, Pattantyús-Ábrahám Géza munkássága előtt.

### ÉLJ A LEHETŐSÉGGEL!



CSAK A PÁGISZ!