

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

Elérhető maximális pontszám: 100 pont

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:

0810 elektronika és elektrotechnika ágazat

0811 informatika és távközlés ágazat



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 2020/21-es tanévben a PÁGISZ duális partnerei:



Győri SZC Pattantyús-Ábrahám Géza Technikum

9024 Győr, Ikva utca 70.



OM kód: 203037/006



Elektronika és elektrotechnika ágazat:

erősáramú elektrotechnikus
automatikai technikus
elektronikai technikus
ipari informatikai technikus

Informatika és távközlés ágazat:

infokommunikációs hálózatépítő és
üzemeltető technikus

Iskola honlapja: www.pagisz.hu



győri szakképzési centrum

You can be AMONG US! :)

Iskolánkban, a **Győri SZC Pattantyús-Ábrahám Géza Technikumban** a tanulók az alábbi szakmák közül választhatnak az ágazati képzést követően:

- **erősáramú elektrotechnikus**
- **automatikai technikus**
- **elektronikai technikus**
- **ipari informatikai technikus**
- **infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető technikus**

Öt technikus osztály indítását tervezzük, osztályonként 28 fővel.

Az erősáramú elektrotechnikus

Alapvető feladata a cégek energetikai hálózatának üzemeltetése, a villamosenergia-gazdálkodás nyomon követése. Felelősségi körébe tartozik a kisméretű hálózatok vezetékeinek méretezése, továbbá az alkalmazott irányítástechnikai, illetve hajtástechnikai installáció kezelése, összeállítása, üzemeltetése. Munkaterülete az erősáramú 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. Ebben 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 üzemviteli feladatait ellátja, nyilvántartási rendszereket kezel.

Tárgyi feltételek:

Számítógépekkel, tabletekkel és a szakmai oktatáshoz szükséges eszközökkel jól felszerelt tanműhelyekben sajátítják el a szakmát a tanulók. **Az elmúlt években folyamatos beszerzésekkel segítettük az iskolában zajló oktatást.** Ebben segítségünkre voltak különböző pályázatok és támogató partnereink is.

Egyik épületszárnyunkban 3 szinten 18 szakmai laboratóriumban elektronika, elektrotechnika, pneumatika, hidraulika, gépészet, informatika szakmai tartalmakat oktatunk. Többek között áramkörtervező és SMD beültető gépsorral, szimuláló programokkal dolgoznak diákjaink illetve pl. KNX intelligens épületirányítási rendszereket, ipari folyamatokat, PLC-t és MPS állomásokat vezérelnek, programoznak tanulóink.

Célunk, hogy a munkaerőpiaci igényeknek megfelelő eszközök, technológiák használatát, alkalmazását sajátítsák el a fiatalok.

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 hétköznapi életünket: 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 névadónk, Pattantyús-Ábrahám Géza munkássága előtt.



CSAK A PÁGISZ!