

A 2026/2027-es tanévben indítani kívánt képzés bemutatása

5 éves technikumi képzés, amely érettségivel és szakmai vizsgával zárul

Ágazat neve: *Elektronika és elektrotechnika*



Szakma megnevezése:

507140405 Ipari informatikai technikus

A szakma ismertetése:

Elektronika és elektrotechnika ágazat képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével 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. Feladatkörét 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 feladatköröket lát el.

Ajánlott mindazon fiatalok számára, akik érdeklődnek az ipari informatika és az elektronika iránt, és olyan szakmára vágynak, amely ígéretes karrier utakat kínál kimagasló technológiai környezetben. Remek választás szakirányú felsőfokú tanulmányok folytatására nyitott fiatalok számára is.

Általános információk

Kategória: Elektronika és elektrotechnika

Szakmajegyzék szám: 507140405 Ipari informatikai technikus

Képzési idő: 5 év

Szakmai irányok: -

Tag. kód: 0301 *Ipari informatikai technikus*

Kompetencia elvárás

Kiváló logikai képesség, műszaki érzék, térlátás, kezűgyesség, gyakorlatias gondolkodás.

Végzettség

Számítógépes adatgyűjtő és jelfeldolgozó rendszert konfigurál, a felhasználói internetes berendezések között összeköttetéseket teremt;

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 működtetését és programozását;

Társszakmákkal (gépész, villamos) együttműködve automatizált rendszerekben szoftveres beállításokat végez, szabályozástechnikai jellemzőket módosít;

Képes robottechnikai rendszerekben részfeladatok végrehajtására alkalmas algoritmusok fejlesztésére.

Várjuk jelentkezésed! Kollégium biztosított! Tanulmányaid ideje alatt ösztöndíjban részesülsz! Lehetőséged van csatlakozni a **Honvéd Kadét Programhoz!**

Érdeklődni a 06 66/218-909 telefonszámon lehet!