

KÉTÉVES KÉPZÉSEK

Valamennyi szakma érettségivel rendelkezők számára iskolarendszerben nappali oktatás keretében végezhető, ingyenes. Minden iskolai képzéshez köthető kedvezmény igénybe vehető. Ösztöndíj elérhető.

5 0713 04 04 Erősáramú elektrotechnikus szakma

Az erősáramú elektrotechnikus feladatkörébe tartozik az alkalmazott irányítástechnikai, valamint hajtástechnikai installáció kezelése, összeállítása és üzemeltetése is. Nem csak a hagyományos, de az okosothonok telepítésében és programozásában is jártas, tisztában van a felhasználói programokkal, illetve azok alkalmazásával is, ismeri és alkalmazza a mérés technikai elveket és eszközöket. A villanszerelők tudásanyagát is ismerve együttműködik e szakterület munkatársaival.

Elvárás a logikai képesség, jó szemmérték, szín- és térlátás, kezűgyesség, önállóság, problémamegoldó képesség, csapatmunka.

Alapvető feladata a szervezet energetikai hálózatának üzemeltetése, a villamosenergia-gazdálkodás nyomon követése. Felelősségi körébe tartozik a meddőgazdálkodás, egyszerűbb kiefeszültségű hálózatok vezetékeinek méretezése. Feladata az alkalmazott irányítástechnikai, illetve hajtástechnikai installáció kezelése, összeállítása, üzemeltetése. A villamos-energetikai installáció, villamosenergia-rendszer, állomások, védelmek teljes körű ismerete, szükség esetén azok átalakítása. Ismeri az alkalmazott villamos gépek jellemzőit, szükség esetén hibafeltárást, javítást végez. A villamosenergia-gazdálkodással összefüggő méréseket elvégzi, az ehhez szükséges mérőműszereket kiválasztja, beköti, a mérési eredményeket rögzíti, a szükséges dokumentumokat elkészíti. Ismeri és alkalmazza a mérés technikai elveket és eszközöket, valamint a villamos biztonságtechnikai előírásokat. Munkájához szükséges műszaki rajzokat számítógéppel elkészíti. Alapvető villanszerelői feladatokat végez.

Ajánlott azon fiatalok számára, akik szeretik a számítástechnikát és az elektronikát, érdeklik a villamos gépek, épületek, berendezések működése és irányítása. A napjainkban dinamikusan terjedő okos megoldások tekintetében is komoly szakmai jövőt, változatos feladatokat ígérő szakma. Szakirányú felsőfokú tanulmányok folytatására nyitott fiatalok számára is ajánlott.

5 0714 04 01 Automatikai technikus szakma (gyártástechnikai szakirány)

Az automatikai technikus az automatizált gépek, berendezések, rendszerek és épületek szerelését, üzembe helyezését, karbantartását végző szakember.

A képzés során elsajátított pneumatikai és hidraulikai ismeretek birtokában alkalmas vezérlési és szabályozási feladatok ellátására is, emellett alapos PLC (programozható logikai vezérlő) ismeretekkel rendelkezik.

Elvárás a logikai képesség, jó szemmérték, tér- és színlátás, kezűgyesség, problémamegoldó képesség, csapatmunka.

Ipari gyártóberendezések üzemeltetését, karbantartását végzi. Automatikai, elektrotechnikai, hidraulikai ismeretei alapján karbantartói feladatkört láthat el. Gyártóberendezések, villamos hidraulikus és pneumatikus aktuátorainak meghibásodása esetén referenciaazonos cseréjét hajtja végre. Technológiai dokumentáció alapján szenzorokat cserél, azokat az előírás alapján beállítja, programozható szenzor esetén paraméterezi. A gyártóberendezések hajtástechnikai elemein dokumentáció és gépkönyv alapján elvégzi a szükséges paraméterezést, üzemi próbákat végez, szükség esetén a berendezés villamos motorjainak cseréjében, beállításában részt vesz. Kapcsolási, vezérlési rajz segítségével PLC-k beüzemelését, a programok áttöltését, archiválását végzi. Ismeri a PLC programkészítésének alapvető

lépéseit. Műszeres méréssel és a vezérlőprogram jellemzőinek a monitorozásával és kiértékelésével az ipari gyártórendszereken módszeres hibakeresést végez. Robotcellákat üzemeltet. Gyártóberendezések összeköttetését és a megfelelő anyagáramlást biztosító rugalmas szerelési rendszer elemeinek a karbantartását, javítását végzi.

Ajánlott azoknak a fiataloknak, akiket vonz a gépek, berendezések és épületek önműködő irányítása. A szakmát választók a XXI. század ígéretes szakembereivé válhatnak, akik kiemelkedő elhelyezkedési eséllyel bírnak a munkaerő-piacon. Remek választás azok számára is, akik nyitottak szakirányú felsőfokú tanulmányok folytatására.

5 0612 12 02 Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus szakma

Az informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus adott cég munkatársaként helyben telepített, illetve felhőszolgáltatásként igénybe vett hálózati eszközök, szerverek, valamint alkalmazások összehangolt működését biztosítja.

Elvárás a rendszerszintű gondolkodás, alapszintű informatikai és hálózati ismeretek, ügyfélközpontú hozzáállás, problémamegoldó készség és együttműködési készség.

Képes számítógépet kezelni, üzemeltetni, irodai alkalmazásokat, multimédiás és kommunikációs alkalmazásokat telepíteni, karbantartani és használni. Elvégzi számítógépek és perifériáik hardveres szerelési, karbantartási és javítási munkáit. Ellátja munkaállomások operációs rendszerének telepítését és karbantartását. Képes hálózati eszközök, a hálózati operációs rendszerek és az alapvető internetes szolgáltatások telepítésére, üzemeltetésére és karbantartására. Ellátja a kisebb helyi hálózatok kiépítésével és karbantartásával kapcsolatos feladatokat. Képes kisebb otthoni, irodai és közepes méretű hálózatok tervezési, illetve felügyeleti feladatait elvégezni. Elvégzi az informatikai biztonsági eszközök, tűzfalak és vírusvédelmi szoftverek telepítését és konfigurálását, felhőszolgáltatásokat kezel. Programozási alapismeretek birtokában, alkalmazói, illetve webes feladatokat old meg, webes kiszolgálói rendszert üzemeltet, adatbázisokat kezel. Szakmai témákban hatékonyan kommunikál magyarul és angolul egyaránt.

Ajánlott minden fiatal számára, akit az informatikai eszközök működtetése, karbantartása érdekel, aki tud és szeret más csapatokkal együttműködni, és támogatóként kész részt venni egy informatikai rendszer üzemeltetésében.

5 0411 09 02 Vállalkozás ügyviteli ügyintéző szakma

A szakképzettséggel rendelkező alkalmas a vállalkozás ügyviteli feladatainak végrehajtására, közreműködik a számviteli és pénzügyi feladatok ellátásában, egyes részfeladatokat önállóan lát el. Kapcsolatot tart a munkatársakkal, ügyfelekkel, illetve rendezvényeket, megbeszéléseket szervez.

Elvárás a jó kommunikációs képesség, problémamegoldó- és szervezőképesség, csapatmunka, felelősségtudat, nyitottság az informatikai eszközök használatára. Képes ellátni a vállalkozások működtetéséhez szükséges gazdasági folyamatok terén a rábízott adminisztratív feladatokat. Irodai, illetve vezetői asszisztensi feladatokat lát el, kapcsolattartáshoz szükséges iratokat, leveleket, egyéb dokumentumokat készít, szerkeszt, kezel. Vezeti a vállalkozások nyilvántartásait, közreműködik a különféle szabályzatok elkészítésében. Részt vesz egyes finanszírozási feladatok adminisztratív részfeladataiban. Feltérképezi és nyomon követi az aktuális támogatási lehetőségeket, közreműködik a vállalkozás üzleti tervének elkészítésében. Előkészíti a munkaerő-gazdálkodással kapcsolatos nyilvántartások iratait, azokat kezeli és rendszerezi. Kapcsolatot tart munkatársakkal, ügyfelekkel, partnerekkel, külső szervezetekkel, szervezeten belüli és kívüli rendezvényeket, programokat szervez.

Ajánlott minden fiatal számára, akit érdekel a vállalkozások működése, belső folyamata, azokhoz kötődően szívesen lát el ügyviteli feladatokat. A szakképzettséggel rendelkező elhelyezkedhet a gazdasági szférában ügyintézőként, de akár továbbtanulhat a gazdasági felsőoktatásban, vagy magasabb szintű képesítést szerezhet, mint pl. mérlegképes könyvelő, adótanácsadó, banki szakember, vámszakember.

5 0188 25 01 Oktatási szakasszisztens szakma (okleveles technikusképzés)

Szívesen töltenéd a mindennapjaidat a gyerekek között? Szeretnél változatos, jó hangulatú munkát? Szeretnél gyerekek példaképe lenni?

Kipróbálhatod magad élmények szervezésében, kreatív tevékenységekben. Támogathatod a gyermekek testi, lelki fejlődését; figyelemmel kísérheted személyiségük gazdagodását. A változatos helyszíneken, magas óraszámú megtartott gyakorlatok során aktívan részt vehetsz a gyermekek mindennapi tevékenységeiben. Segítheted a különböző életkorú gyermekek nevelését. Sokoldalú tapasztalatot szerezhetsz a különböző szabadidős tevékenységek szervezésében. A megszerzett tudásodat hasznosíthatod a pedagógus és a szülő legfontosabb segítőjeként. Továbbtanulásod esetén is támaszkodhatsz az oktatás ágazatban szerzett ismereteidre.

Ha te is szeretnél a jövő generációi nevelésének részese lenni és a gyermekek fejlődésében segítő szerepet betölteni, akkor válaszd az oktatás ágazat korszerű és gyakorlatorientált képzését!

Az oktatás ágazat képzése technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Az oktatási szakasszisztens bölcsődében, óvodában, iskolában, gyermekotthonban, lakásotthonban, családi napközi, pedagógiai szakszolgálat és egyéb (gyermeknevelő, -gondozó) intézményben foglalkoztatott személy, aki segíti a szakemberek munkáját.

A szakképzettséggel rendelkező együttműködik a gyermekek gondozásában, nevelésében, oktatásában és fejlesztésében résztvevő szakemberekkel és a szülőkkel. Közreműködik különböző foglalkozások, tanórai és tanórán kívüli, továbbá intézményen kívüli programok előkészítésében, szervezésében és lebonyolításában. Felügyeli, kíséri a tanulókat vagy csoportokat, gondozási feladatokat végez. Segíti a család és az intézmény kapcsolattartását, a családi nevelést. Gyermekprogramokban közreműködik, felügyeletet lát el (játsszóház, tábor, családi napközi stb.).

Ajánlott mindazok számára, akik szívesen foglalkoznak gyerekekkel, akik érdeklődnek a pedagógus hivatás iránt.

A képzés az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Jászberényi Campusával való együttműködés keretében valósul meg. Eredményes befejezésével a felsőoktatásban történő továbbtanulás lehetősége is (felvételi pontok, valamint kreditbeszámítás formájában) nyitva áll a tanulók számára.

EGYÉVES KÉPZÉSEK

Valamennyi szakma érettségivel rendelkezők számára iskolarendszerben nappali oktatás keretében végezhető, ingyenes. Minden iskolai képzéshez köthető kedvezmény igénybe vehető. Ösztöndíj elérhető.

5 0714 19 09 Járműipari karbantartó technikus szakma

Specializált gép- és járműgyártás ágazat képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. A járműipari karbantartó technikus magas automatizáltságú gyártóüzemekben az egyes gyártó berendezések karbantartási, ellenőrzési, hibakeresési, javítási, programozási és építési feladatait végzi. Olyan szakember, aki automatikai, elektrotechnikai, villamos biztonságtechnikai ismereteinek alkalmazásával biztosítja a termelő berendezések folyamatos működését. Informatikai, programozási ismeretei megfelelnek az Ipar 4.0 gyártórendszereihez elvártaknak.

Villamos gépeket és azok hajtásait üzembe helyezi és üzemelteti, egyszerűbb hibáikat elhárítja.

Automatizált rendszereken szenzorokat telepít, paraméterez, az automatizált berendezésen alkatrészek és komponensek cseréjét végzi;

Magas szinten automatizált rendszerek folyamatszintű kezelését, hibakeresését és karbantartását végzi villamos, pneumatikus, hidraulikus alrendszerekben; Kiszűrésű villamos berendezéseket üzemeltet, egyszerű hibáit felderíti és elhárítja, szabványosan feszültségmentesít. Elvégzi a hibakereséshez, beüzemeléshez tartozó egyszerűbb villamos méréseket

Intelligens perifériákat, ipari kommunikációs hálózatokat telepít, beállít, hibát keres, paraméterez. Ismeri és alkalmazza a gyártástámogató informatikai rendszereket, valamint adatbázist kezel;

A technológiai folyamatok ismeretével robotcellákat üzemeltet, a termelés folyamatában jelentkező hibákat elhárítja, robotkar, robotvezérlő felhasználó- és szervizprogramját kezeli.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépeket szerelni, javítani, működésüket megismerni, megérteni, hibáikat kiküszöbölni.

07135013 Háztartási gép szerviz-szaktechnikus szakma

Szakszerviz vezetőjeként/műszaki vezetőjeként koordinálja, ellenőrzi a szakmai tevékenységeket, illetve önállóan vállalkozóként szerviz-tevékenységet folytat. Szisztematikus műszeres hibaok-keresési folyamat során, magyar és idegen nyelvű műszaki dokumentáció (terv, kapcsolási rajz, gépkönyv) segítségével, a bejelentett és a tapasztalt hibajelenséget elemezve szerviz-tevékenységet végez. A javításhoz katalógusból, vagy egyéb módon (kereskedelem) anyagot vagy alkatrészt rendel. Tájékoztatót ad a működőképes és a biztonságtechnikai vizsgálatokon is megfelelt gép/készülék helyes használatáról. Elvégzi a munkájával összefüggő dokumentációs tevékenységet, bizonylatokat (számlát) állít ki. Elektronikai egységgel rendelkező háztartási gépeket (kis háztartási készülékek; porszívók, robotporszívók; hűtő- és fagyasztógépek; mosó- és szárítógépek; mosogatógépek; konyhai nagygépek /főzőlap, sütő, elszívó, mikrohullámú sütő, automata kávéfőző/) szerel, telepít, beüzemel, illetve képes azok javítására, karbantartására. A készülékek műszaki paramétereinek ismeretében képes javaslatokat megfogalmazni az energiamegtakarítás lehetőségeire vonatkozóan. Az energiatakarékos gépek, készülékek beszerzéséhez, beépítéséhez, elhelyezéséhez, valamint üzemeltetéséhez és karbantartásához a rendelkezésére álló dokumentáció (tervek, műszaki leírások) alapján tanácsokat ad. Képes integrálni az okos háztartási készülékeket az intelligens épületek rendszereibe. Munkája során betartja a környezetvédelmi, tűzvédelmi, villamos- és egyéb biztonságtechnikai előírásokat.