

Képzéseink az érettségizett fiatalok számára (2019/2020)

Gépgyártástechnológiai technikus

(Esti 2 éves képzési formára gimnáziumi érettségi után is lehet jelentkezni.)



A szakképesítéssel jellemzően betölthető munkakör: **gépésztechnikus.**

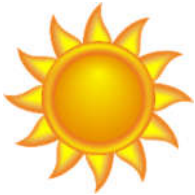
Önállóan, vagy mérnöki irányítással részt vesz gépek, géprendszerek, mechanikus berendezések tervezésében, gyártásában, működtetésében, szerelésében, karbantartásában és javításában.

Gépeket, mechanikai berendezéseket és alkatrészeket gyárt, karbantart és javít. Új berendezéseket helyez üzembe. Üzemzavarokat, minőségi problémákat vizsgál ki, szünteti meg. Dokumentációkat pontosít. Prototípusok tesztelésével kapcsolatos tevékenységeket végez. Új és módosított mechanikai berendezéseket, alkatrészeket, szerszámgepeket, vezérlőrendszereket, pneumatikus és hidraulikus berendezéseket állít össze. Ügyel arra, hogy a gépészeti tervek és az elkészült munka megfeleljen a műszaki leírásnak, a szabályoknak és a szerződési feltételeknek.



Mechatronikai technikus

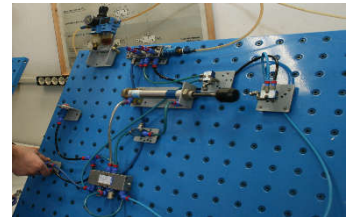
(Nappali 2 éves képzési formára gimnáziumi érettségi után is lehet jelentkezni.)



A mechatronikai technikus automatikus vezérlésű alkatrészgyártó és összeszerelő célgépek, berendezések és gépsorok zavartalan üzemvitelét biztosítja.

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakörök: **gépipari automatizálási technikus, gépszerelő technikus.**

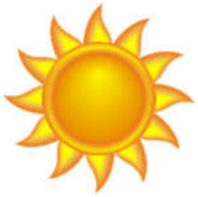
Hagyományos és automatizált gépek és berendezések üzemeltetését, karbantartását és javítását végzi, magyar és idegen nyelvű üzemeltetési és szerviz dokumentáció alapján installálja, beüzemeli, a gépeket, hibafelderítésben, javításban vesz részt, PLC vezérlésű automatizált rendszereket üzemeltet, javít, konfigurál, pneumatikus, hidraulikus, elektromechanikus vezérléseket, karbantart, javít.



Informatikai rendszerüzemeltető

(Nappali 2 éves képzési formára gimnáziumi érettségi után is lehet jelentkezni.)

Az Informatikai rendszerüzemeltető a kis- és közepes vállalat, intézmény, szervezet informatikáért



felelős vezetőjének közvetlen munkatársa, vagy kihelyezett informatikai szolgáltatásokat végző cégben első szintű támogatói feladatokat lát el.

Megfelelő mélységű (elméleti és gyakorlati) informatikai, hálózati ismeretei birtokában részt vesz a munkahely infokommunikációs hálózatának kialakításában és működtetésében. Konceptcionális kérdésekben feladata elsősorban a döntések előkészítése, míg megvalósításban a koordináló feladatok ellátása. Együttműködik a rendszerszervezőkkel, szoftverfejlesztőkkel.

Felelősségi körébe tartozik a vállalatnál működő, illetve felhőszolgáltatásként igénybe vett informatikai hálózati eszközök, szerverek és munkaállomások, alkalmazások összehangolt működésének és folyamatos frissítésének biztosítása, a felhőszolgáltatásokhoz kapcsolódás biztosítása, melynek révén hozzájárul a szervezet teljesítményének folyamatos növeléséhez, a szervezet céljainak eléréséhez.

Az Informatikai rendszerüzemeltető készségei megfelelnek az ágazati belépő és középszintű iparági vizsgák minősítési követelményeinek. Iskolánk csatlakozott a CISCO hálózati akadémiai programba. Minden informatika ágazatos diák kap digitális jegyzetet, lehetősége van nemzetközi 5 minősítést

(IT Essentials: PC Hardware and Software, CCNA R&S: Introduction to Networks, CCNA R&S: Routing and Switching Essentials, CCNA R&S: Scaling Networks, CCNA R&S: Connecting Networks) szerezni tanórai keretk között.

Erősáramú elektrotechnikus

(Nappali és esti 2 éves képzési formára gimnáziumi érettségi után is lehet jelentkezni.)



A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakörök: **Energiaelosztási technikus, Erősáramú villamosipari technikus, Villamosenergia-technikus, Villamossági technikus (magasfeszültség), Világítási technikus, Villamosgép- és készülék-gyártó technikus, Villamosgép és -berendezési technikus.** Alapvető feladata a szervezet energetikai hálózatának üzemeltetése, a villamosenergia-gazdálkodás nyomon követése.

Fém és műanyag munkadarabokat munkál meg (fűr, forgácsol, fűrészsel, hajlít, reszel, csiszol), 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.

