

Ipari gépész

Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. Választható szakmairányok: Ipar szakmairány, Vegyipar szakmairány.

Az ipari gépész a gyártósorok berendezéseinek, kiegészítő részegységeinek szerelését, karbantartását, javítását végzi.

Gépkönyvek alapján elvégzi a gépek, berendezések üzembe helyezését. Gépelemeket, egyszerű szerkezeteket kézi és gépi szerszámokkal műszaki dokumentáció alapján összeszerel. Az üzemelő berendezéseket időszakosan vizsgálja. A meghibásodott gépeken feltárja a hiba okát, elvégzi a javítást, illetve a meghibásodott alkatrészek cseréjét.

Műszaki dokumentáció alapján kézi és kigépes megmunkálással egyszerű, fémből készült alkatrészeket gyárt.

Az alkatrészek kopásból és deformációból adódó károsodásainak javítási módszereit ismeri és a gyakorlatban is használja. Munkája során a gépészetben általánosan használt kéziszerszámok és kigépek szakszerű és biztonságos használatával oldja meg a feladatait.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Önállóság, felelősségtudat, csapatban való együttműködés, precizitás, problémamegoldó képesség.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- kézi és gépi forgácsoló berendezéseket szerel, üzembe helyez;
- áramlástechnikai gépeket (szivattyúk, kompresszorok) szerel, javít, elhárítja a hibákat;
- gépkönyv alapján gépeket és berendezéseket üzembe helyez;
- elvégzi a szükséges karbantartásokat a gépeken és berendezéseken;
- meghibásodás esetén elvégzi a hibás alkatrészek cseréjét, javítás után beüzemeli a gépet.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a gépeket, szeret szerelni, javítani, szerszámokat használni.