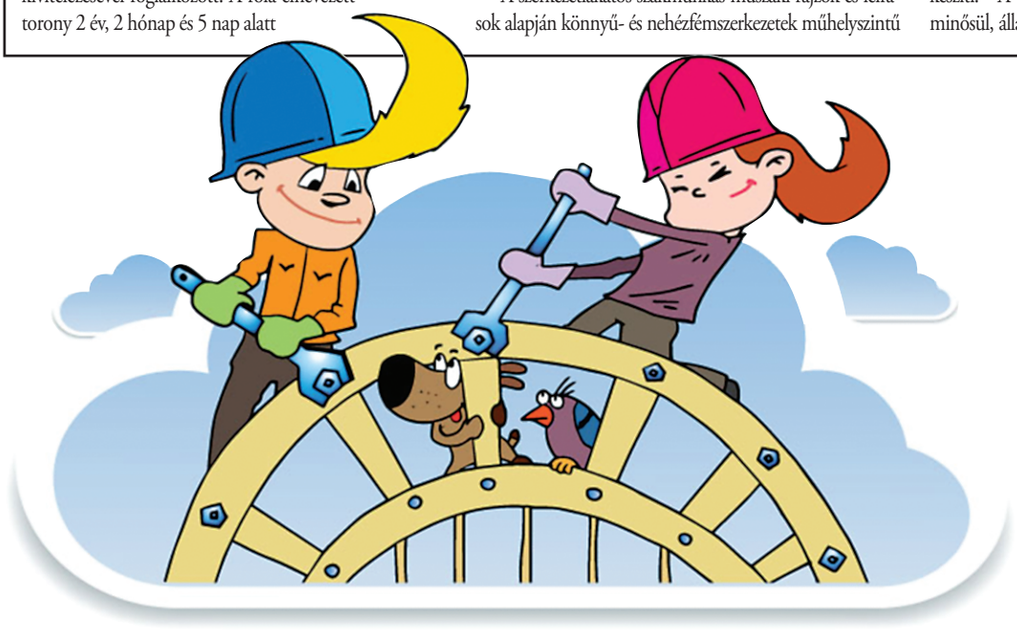
Épület- és szerkezetlakatos

Tudod-e?

Gustave Eiffel vállalata vasszerkezetek gyártásával, hidak, pályaudvarok és egyéb vasépítmények tervezésével és kivitelezésével foglalkozott. A róla elnevezett torony 2 év, 2 hónap és 5 nap alatt készült el, 50 tervező, mérnök és 121 építőmunkás segítségével. A fémszerkezet súlya 7300 tonna és 18.038 egyedi öntöttvas szerkezeti elemből áll, ami egybeöntve elférne egy 10X10X10 m kockában.

A szerkezetlakatos szakmunkás műszaki rajzok és leírások alapján könnyű- és nehézfémszerkezetek műhelyszintű előgyártását, helyszíni összeállítását végzi. Csarnok- és épületszerkezetek, tartályok, kazánok szerkezeti elemeit készíti, illetve ezeket szereli, javítja. A szerkezeti elemek egymáshoz építését, kötését hegesztéssel, csavarkötéssel, szegecseléssel készíti. A szerkezetlakatos szakma hiányszakmának minősül, államilag is támogatott szakma.



A szakképesítés elsajátítható
Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakképző Iskola és Kollégium, Győr. www.lukacssuli.hu
Speciális Szakiskola, Győr. www.specialis-gyor.sulinet.hu

Épület- és szerkezetlakatos: „Hosszú távra alkotnak"

A munkaerőpiac már évek óta éhezik a szakmailag elhivatott, jól képzett szakemberekre. Hosszú távon biztos megélhetést nyújt, és képviselői nap mint nap kézzelfogható értéket teremthetnek.

– Az épület- és szerkezetlakatos munka egy olyan alkotótevékenység, amelyben épületek, gépek hordozószerkezeteit alkotjuk meg, hosszú távra. Szinte lehetetlennek tűnő monumentális szerkezeteket hozhatunk létre, és minden nap büszkeséggel tekinthetünk az alkotásainkra, amikkel találkozhatunk az utakon, gyárakban, csarnokokban, épületekben – fogalmazott Nakovitz Ákos, a Fliegl-Abda Gépgyártó Kft. termelés- és üzemvezetője.

Mint megtudtuk, azok a pályakezdő szakemberek, akik az iskolában, gyakorlati helyen megszerzik a megfelelő alapképzettséget, felkészültek műszaki rajzolvasásból, és megfelelő elhivatottsággal vágnak bele a munkájukba, pár év alatt – megfelelő szakmai segítséggel – önállóan boldoguló, univerzális szakemberré válhatnak. Ezen szakemberek megbecsültsége sok esetben meghaladja a mérnökökét is, mivel önállóan tudnak kitalálni, megvalósítani, és korrigálni is. Aki felkészült műszaki rajzból, hegesztésből, gépészeti és akár csak minimális elektronikai ismeretei vannak, mindig megbecsült helyet fog elfoglalni a munkaadó cég életében.

– A szerkezetlakatos szakma megbecsültsége a pályaválasztók részéről sajnos nagyon rossz, viszont a munkaerőpiac már hosszú évek óta éhezik a szakmailag elhivatott, jól képzett szakemberekre. A mai számítógép-központú világban a fiatalok nem látják, hogy egy fizikailag megalkotott termék milyen szakmai sikerekkel teszi boldoggá életüket, és nap mint nap kézzelfogható értéket teremthetnek. Mivel acélszerkezeteket minden iparágban használnak, vagy legalábbis jelen van valamilyen formában, a szakma hosszú távon biztos megélhetést nyújt még annak is, aki csak bizonyos részfeladat elvégzésére lesz hivatott – mondta Nakovitz Ákos.

A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása

Műszaki rajzok és leírások alapján alkatrészt gyárt, alakít, javít. Kötéseket készít, szerel és bont. A termék előállításához sajátos épületlakatos szakmunkát végez. Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat, valamint a szakmára, szerelési-javítási technológiára vonatkozó egyéb előírásokat. Oldható és nem oldható kötéseket készít, szerel és bont; lakatosipari munkát végez. Könnyű és nehézfémszerkezetek műhelyszintű előgyártását és a szerkezetek összeállítását végzi. A műszaki rajzok alapján helyszíni szerelést végez. A munkavégzése során használatos dokumentációkat az előírásoknak megfelelően kezeli.

A szakképesítéssel betölthető főbb munkakörök

- Lakatos
- Épületlakatos
- Géplakatos
- Gépszerelő és karbantartó lakatos
- Karosszérialakatos
- Öntödei géplakatos
- Szerkezetlakatos
- Vas- és fémszerkezet-lakatos
- Épületszerkezet-szerelő

Bruttó átlagkereset 2012. évben: 152.000 Ft/hó.

Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Munkaügyi Központjához bejelentett állásajánlatok 2012. évben: 1009 fő.

2013-ban végzett tanulók száma a megyében: 0 fő.