

ÉPÜLET- ÉS SZERKEZETLAKATOS

SZAKMAI TARTALOM:

Főbb tantárgyak: Villamos alapismeretek / Gépészeti alapismeretek / Hegesztés alapismeretei / Gépészeti kötési feladatok / Magasban végzett szerelések / Épületlakatos szerkezetek / Szerkezetlakatos munkák

A szakképesítés munkaterületének rövid leírása: Fémes anyagból, főként acélból készült lemezek, idomok, csövek, vázak és tartószerkezetek előkészítését, szerelését, hegesztését és ellenőrzését végzi. Épületek és más építmények szerkezeti fémvázainak összeszerelését, felállítását és szétszerelését végzi vázlat-rajzok, műszaki rajzok és műszaki leírás alapján. Fémlamezek vágás és átalakítás céljára történő előkészítését végzi. Különböző gépészeti kötési eljárással (hegesztés, forrasztás, ragasztás, csavarozás, szegecselés stb.) épületek és más építmények (kapuk, ajtók és ablakok, korlátok, kazánok) alkatrészeinek elkészítését, szerkezeti fémvázainak felállítását, összeszerelését, szétszerelését, karbantartását és javítását végzi. Acélszerkezeti munkáknál hegesztési műveleteket végez. A termék minőségének és szerelésének ellenőrzését végzi a műszaki leírás szerint. Munkája során sokféle kéziszerszámmal és elektromos szerszámmal dolgozik. Többnyire egyéni jellegű munkát végez műhelyben vagy részben, esetleg állandóan szabadban. A munkavégzés közepesen nehéz fizikai igénybevétellel jár.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- olvasni a műszaki rajzokat és a kapcsolódó utasításokat, szabályzásokat,
- munkaterületet ellenőrizni,
- előkészíteni a munkadarabot,
- beüzemelni a munkavégzéshez szükséges gépeket,
- elvégezni a szükséges vágásokat, darabolásokat,
- elvégezni a hegesztést,
- önellenőrzést végezni a munka megkezdése előtt, alatt és befejezése után,
- betartani és betartatni a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírásokat.

Szükséges kompetenciák: jó memória / biztos mértékváltás / jó kezűgyesség és térlátás / betartja az alapvető viselkedési normákat

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK:

általános lakatos, építményszerkezet-szerelő, karbantartó

ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK KÖRNYÉKÜNKÖN:

Régióink egyik húzóágazata a fémipar. A térség vállalkozásai elhelyezkedési lehetőséget biztosítanak szinte minden korosztály számára. Az idősebb szakemberek mellé szívesen alkalmaznak fiatal, pályakezdő szakmunkásokat az utánpótlás kinevelése céljából, ezzel jelentős esélyt nyújtva akár a hosszú távú elhelyezkedésre is. A szak-munkásvizsga letétele után tanulóink többsége el tud elhelyezkedni valamelyik lakóhelyéhez közeli vállalkozásnál.

KÉPZÉSI IDŐ:

3 év, illetve érettségi bizonyítvány vagy másodszakma esetén: 2 év

ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK:

foglalkozás-egészségügyi alkalmassági igazolás

KÉPZÉSI HELYSZÍN:

9. évfolyamon ágazati alapozó képzés történik az iskolai tanműhelyben, majd 10-11. évfolyamokon a tanuló és/vagy szülő által megkeresett külső gyakorlati képzőhelyen.

ÁGAZAT MEGNEVEZÉSE: Gépészet

A SZAKMA AZONOSÍTÓ SZÁMA: 4 0732 10 03

RÁÉPÜLŐ SZAKMÁK /A TOVÁBBTANULÁS LEHETŐSÉGEI:

gépész technikus / gépgyártás-technológiai technikus

Nagykun Baptista Oktatási Központ

Illéssy Sándor Technikum és Szakképző Iskola Tagintézménye (OM: 201731)

5310 Kisújszállás, Arany János utca 1/A

Telefon: 59/321-329 * E-mail: illessy@illessy.sulinet.hu

* Honlap: <http://illessy.baptistaoktatas.hu>