



Szakma neve: GÉPI FORGÁCSOLÓ

OKJ-szám: 34 521 03

Képzési idő: 3 év, illetve középiskolai 10 osztály, érettségi bizonyítvány, másodszakma esetén: 2 év

Szükséges előképzettség: 8 osztály megléte

Képzési helyszín:

- 9. évfolyamon: iskolai tanműhely
- 10-11. évfolyamon: vállalozói környezetben szervezett gyakorlati képzőhelyen

Alkalmassági feltételek: egészségügyi alkalmassági orvosi igazolás

Szakmai tartalom: Főbb tantárgyak:

- 10174-12 Esztergályos feladatok
- 10176-12 Marós feladatok
- 10175-12 Köszörűs feladatok
- 10163-12 Gépészeti munkabiztonság és környezet-védelem
- 10162-12 Gépészeti alapozó feladatok
- 10173-12 Anyagvizsgálatok és geometriai mérések

A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A gépi forgácsoló feladata fémből, színesfémből és nemfemes anyagokból különféle (tengely, tárcsa, szekrényes és egyéb) geometriai kialakítású, többnyire gépiparban gyártott termékek alkatrészeinek részegységeinek forgácsoló gépeken történő elkészítése (gyártása) adott műszaki rajz, műhelyrajz alapján.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- geometriai méréseket, vizsgálatokat végezni
- tanulmányozni és értelmezni a gépészeti anyagokra vonatkozó információkat: műszaki rajz, műhelyrajzok, szabványok, műszaki táblázatok, tűrés- és illesztés táblázatok
- a forgácsoló eljárásoknak megfelelően felszerelni, beállítani a munkadarab befogó-, megfogó-, menesztő- és rögzítő eszközöket
- alkatrészeket gyártani, alakítani, javítani
- gyalulási, vésési munkákat végezni
- fúrési munkákat végezni
- alkatrészeket esztergálni
- alkatrészeket marni
- alkatrészeket köszörülni, finomfelületi megmunkálásokat végezni
- egyszerű geometriájú alkatrészeket készíteni CNC vezérlésű megmunkáló gépeken
- szerszámélezést végezni
- vállalozási adminisztrációt végezni

Szükséges kompetenciák:

- jó kézügyessé, pontosság
- biztos mértékváltás
- betartja az alapvető viselkedési normákat

Betölthető munkakörök: Forgácsoló/Esztergályos/Fúrós/Szikraforgácsoló/Marós/NC, CNC gépkezelő
Gyalus, vésős

Ráépülő szakmák (a továbbtanulás lehetőségei): CNC gépkezelő

Elhelyezkedési lehetőségek környékünkön: A vonzáskörzetünkben és országosan is keresett szakemberek, a helyi vállalkozások szívesen fogadják az épület és szerkezetlakatos szakembereket. A szakképzés hiányszakmák körébe tartozik, a tanulók a képzés alatt tanulmányi ösztöndíjban részesülnek. A térség építőipari vállalkozásai, gazdasági körülmények ellenére, jelentős létszámú munkalehetőséget biztosítanak azok számára, akik ezt a szép szakmát választják. Azok, akik eredményes szakmunkásvizsgát tesznek, szinte biztos az elhelyezkedés a lakóhelyéhez közeli vállalkozások valamelyikében, illetve lehetőségük van szakmai továbbtanulásra.