

Nástrojař pro formy na zpracování plastů a tlakové lití kovů (kód: 23-009-H)

Autorizující orgán:

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Skupina oborů:

Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)

Týká se povolání:

Nástrojař

Kvalifikační úroveň NSK - EQF:

3

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|--|--------|
| Dodržování bezpečnosti práce, správné používání pracovních pomůcek | 3 |
| Orientace v normách a v technických podkladech pro zhotovování, údržbu a opravy nástrojů, nářadí | 3 |
| Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a pomocných hmot | 3 |
| Provádění funkčních zkoušek nástrojů, nářadí, přípravků a měřidel | 3 |
| Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu | 3 |
| Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu s využitím měřicích a kontrolních zařízení | 3 |
| Provádění výpočtů rozměrů, úhlů a zaoblení strojních součástí a polotovarů | 3 |
| Určování opotřebení či závad nástrojů, nářadí, přípravků a měřidel a jejich částí, rozhodování o způsobu jejich opravy či renovace | 3 |
| Ruční obrábění a zpracovávání kovových materiálů a plastů řezáním, stříháním, pilováním, vrtáním, broušením a ohýbáním | 3 |
| Orýsování součástí a polotovarů s použitím měřidel, rýsovačského nářadí, pomůcek, přístrojů | 3 |
| Úpravy a dokončování povrchů částí nástrojů a nářadí broušením a leštěním | 3 |
| Tepelné zpracování drobných částí nástrojů, přípravků | 3 |
| Slícovávání částí nástrojů, přípravků, měřidel a pomůcek, jejich ustavování, sestavování, justáž a fixace | 3 |
| Mísení vícesložkových hmot a jejich používání při výrobě a opravách nástrojů, přípravků a měřidel | 3 |
| Opravování a renovace řezných a tvářecích nástrojů, nářadí, přípravků a měřidel | 3 |
| Ošetřování a údržba běžných obráběcích strojů, nářadí, nástrojů a pomůcek | 3 |
| Obsluha konvenčních soustruhů, vrtaček a vyvrtávaček | 2 |
| Obsluha frézek | 2 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.11.2016