

Nástrojař pro nástroje k plošnému a objemovému tváření (kód: 23-016-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 a výrobních pomůcek | 3 |
| Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a pomocných hmot pro provádění nástrojařských operací | 3 |
| Provádění funkčních zkoušek nástrojů, nářadí, přípravků, měřidel a pomůcek a jejich částí | 3 |
| Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu | 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 |
| Jednoduché 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, měřidel a pomůcek | 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 frézek, soustruhů, vrtaček a vyvrtávaček | 2 |
| Ostření nástrojů, nářadí a pomůcek pro plošné tváření na rovinných bruskách | 3 |
| Obsluha strojů a zařízení pro elektroerozivní hloubení a tvarování a CNC strojů pro elektroerozivní obrábění | 3 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020