|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Image00001.jpeg | |  | Kvalifikační standard | | | |
|  | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Nástrojař/nástrojařka 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 elektroerozívní hloubení a tvarování a CNC strojů pro elektroerozívní obrábění | | | | | 3 | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Nástrojař/nástrojařka pro nástroje k plošnému a objemovému tváření, 29.03.2024 10:00:22 | | | | Strana 1 z 2 | |  |
| Image00001.jpeg | |  | Kvalifikační standard | | | |
|  | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Platnost standardu | | | | | | |
| Standard je platný od: 21.10.2022 | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Nástrojař/nástrojařka pro nástroje k plošnému a objemovému tváření, 29.03.2024 10:00:22 | | | | Strana 2 z 2 | |  |