

Mechanik optických přístrojů (kód: 23-030-H)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| Skupina oborů: | Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23) |
| Týká se povolání: | Mechanik optických přístrojů a brýlové optiky |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 3 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|--|--------|
| Dodržování bezpečnostních ustanovení a ochrany zdraví při práci, protipožárních předpisů a zásad ochrany životního prostředí | 2 |
| Orientace v dokumentaci a normách elektrotechnických a elektronických zapojení, rozvodů a zařízení | 3 |
| Orientace v normách a v technických podkladech v oblasti optických přístrojů | 3 |
| Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a náhradních dílů pro provádění montáže, demontáže, oprav a seřizování optických přístrojů | 3 |
| Kontrola a provádění funkčních zkoušek optických přístrojů | 3 |
| Měření a kontrola přesnosti a parametrů dílů a výrobků z oblasti přesné mechaniky vč. elektrických veličin | 3 |
| Diagnostikování závad optických přístrojů | 3 |
| Ruční obrábění a zpracovávání kovových materiálů a plastů řezáním, stříháním, pilováním, vrtáním, broušením a ohýbáním | 3 |
| Slícování částí strojů, zařízení a konstrukcí | 3 |
| Úprava kovových součástí nanášením kovových a nekovových povlaků a jednoduchým tepelným zpracováním | 3 |
| Sestavování, montáž a oživování optických přístrojů | 3 |
| Spojování součástí pájením | 3 |
| Slepowání optických dílů | 3 |
| Opravy a výměny elektrických částí přístrojů, strojů a zařízení vč. výměn elektronických prvků | 3 |
| Seřizování, justáž a opravy optických přístrojů | 3 |
| Úprava náhradních dílů přístrojů a zařízení a výrobků přesné mechaniky strojním obráběním na vrtačkách, soustruzích či frézách | 3 |
| Ošetřování a údržba náradí, nástrojů a pomůcek používaných při výrobě a opravách přístrojů, zařízení a výrobků přesné mechaniky | 3 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 22.11.2011