Optik/optička (kód: 23-074-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Týká se povolání: Optik
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech optických dílů	4
Volba postupu práce, nástrojů a technologických podmínek výroby optických dílů	4
Ruční a strojní opracovávání optických dílů	4
Obsluha stojů a zařízení na výrobu a zpracování optických dílů	4
Seřizování, ošetřování a údržba zařízení, nástrojů a pomůcek k výrobě optických dílů	4
Měření a kontrola délkových rozměrů, tvarů a jakosti povrchu optických dílů	4
Finální úpravy optických dílů nanášením tenkých vrstev, vytvářením stupnic a záměrných značek	4
Spojování optických dílů do celků	4
Manipulace s optickými díly, jejich transport, ochranné balení a expedice	2

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)
a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.
Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.
Je nutný komplexní způsob zadání zkoušky, jehož výsledkem je jednak vypracování technologického postupu vedoucí k výrobě optické součásti, dále pak její finální výroba, včetně ověření znalosti měření a kontroly jakosti. Autorizovaná osoba bude uchazeče po obdržení přihlášky ke zkoušce do 14 dnů informovat, na jakém strojním zařízení a na jakých optických dílech a součástech budou jeho znalosti ověřovány.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro strojírenství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Meopta - optika, s. r. o. Přerov
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod
Střední škola technická Přerov
SAP