# Strojník sklářských zařízení

Strojník sklářských zařízení provádí obsluhu, seřizování, údržbu a řízení chodu výrobních linek, včetně počítačově řízených. Kontroluje kvalitu výroby a seřízení linky, provádí odběr vzorků a kontrolu výrobků a odstraňuje závady, kontroluje stav forem.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Sklářská, keramická výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba a zušlechťování skla |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Podřízené specializace:** | Strojník sklářských zařízení pro rafinační linky, Strojník sklářských zařízení pro lisofoukací linky, Strojník sklářských zařízení pro lisovací linky, Strojník sklářských zařízení pro výrobu tyčí a trubic, Strojník sklářských zařízení pro foukací linky |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Seřizování a obsluha foukací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
* Seřizování a obsluha lisofoukací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
* Seřizování a obsluha lisovací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
* Seřizování a obsluha linek výroby tyčí a trubic včetně provádění běžné údržby.
* Nastavení a dodržování technologického nastavení, teploty a tvarovacích prvků.
* Kontrola a výměna forem a formových dílů dle potřeby výroby.
* Kontrola kvality výrobků přímo na výrobcích, evidence množství a druhů vad, jejich odstraňování.
* Kontrola seřízení mechanismů a všech podsestav na zařízeních.
* Kontrola teploty a dávkování skloviny.
* Mazání forem a strojního zařízení.

## CZ-ISCO

* Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla
* Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

#### Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin (CZ-ISCO 8181)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Středočeský kraj | 32 133 Kč | 42 895 Kč | 62 460 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 36 500 Kč | 46 162 Kč | 54 166 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 24 657 Kč | 42 170 Kč | 53 186 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 30 429 Kč | 52 040 Kč | 61 496 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 25 621 Kč | 32 412 Kč | 46 451 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 44 570 Kč | 48 280 Kč | 55 358 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 32 704 Kč | 46 332 Kč | 54 889 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 32 415 Kč | 44 219 Kč | 55 471 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 32 696 Kč | 43 957 Kč | 59 111 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 30 158 Kč | 38 865 Kč | 48 948 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8181 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin | - | 43 583 Kč |
| 81811 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla | - | 44 918 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8181 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a příbuzných výrobků | http://data.europa.eu/esco/isco/C8181 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| RVP | Sklář - výrobce a zušlechťovatel skla | 28-58-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

## Kompetenční požadavky

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*