# 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 2023

#### 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 | 31 543 Kč | 43 506 Kč | 58 548 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 36 578 Kč | 45 275 Kč | 52 295 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 26 473 Kč | 41 259 Kč | 51 963 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 27 956 Kč | 49 929 Kč | 59 420 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 26 547 Kč | 41 981 Kč | 56 233 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 24 193 Kč | 31 111 Kč | 44 203 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 41 114 Kč | 44 938 Kč | 52 526 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 31 543 Kč | 43 004 Kč | 54 880 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 28 695 Kč | 39 168 Kč | 53 440 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 28 528 Kč | 38 934 Kč | 49 145 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8181 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin | - | 41 466 Kč |
| 81811 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla | - | 42 123 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*