# Sklářský technik mistr

Sklářský technik mistr zabezpečuje na svěřeném úseku řízení a organizaci práce výrobních dělníků při plnění úkolů stanovených operativním plánem.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Sklářská, keramická výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba a zušlechťování skla |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Mistr provozu, Vedoucí směny, Mistr, Vrchní mistr |
| **Nadřízené povolání:** | Sklářský technik |
| **Příbuzné specializace:** | Sklářský technik technický manažer provozu, Sklářský technik výroby a zpracování skleněného vlákna, Sklářský technik dispečer, Sklářský technik kontrolor jakosti, Sklářský technik mistr, Sklářský technik tavení, Sklářský technik technolog, Sklářský technik normovač, Sklářský technik kontrolor jakosti |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Kontrola a vyhodnocení výsledků výroby.
* Organizace a řízení výroby ve svěřené organizační jednotce v souladu s operativním plánem výroby.
* Organizace dělby práce mezi jednotlivé zaměstnance.
* Zabezpečení dodržování požadované pracovní a technologické kázně a kvality výroby.
* Zajištění provádění mzdové a personální politiky ve svěřené organizační jednotce a spoluzodpovědnost za ně.
* Vedení požadované výrobní dokumentace a mzdové agendy.

## CZ-ISCO

* Mistři a příbuzní pracovníci ve sklářství, výrobě keramiky a bižuterie
* Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) (CZ-ISCO 3122)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 25 127 Kč | 57 116 Kč | 85 553 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 24 764 Kč | 54 438 Kč | 88 089 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 33 039 Kč | 50 682 Kč | 71 245 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 35 816 Kč | 54 037 Kč | 76 827 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 35 732 Kč | 51 059 Kč | 72 049 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 35 996 Kč | 53 183 Kč | 76 222 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 33 249 Kč | 51 597 Kč | 77 805 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 35 136 Kč | 50 672 Kč | 84 190 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 34 300 Kč | 48 476 Kč | 74 169 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 33 547 Kč | 48 516 Kč | 71 048 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 31 526 Kč | 49 430 Kč | 71 390 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 31 250 Kč | 46 162 Kč | 64 905 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 32 012 Kč | 48 561 Kč | 73 220 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 30 630 Kč | 49 473 Kč | 73 267 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3122 | Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) | 42 804 Kč | 50 748 Kč |
| 31227 | Mistři a příbuzní pracovníci ve sklářství, výrobě keramiky a bižuterie | - | 48 010 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3122 | Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě | http://data.europa.eu/esco/isco/C3122 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |

*Legenda:*

* *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko) - Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.*
* *2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika) - Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.*
* *3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika) - Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.*
* *4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika) - Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.*

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru sklářská výroba | 2845L |
| RVP | Technologie silikátů | 28-46-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru sklářská výroba | 2845M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxL |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxM |
| RVP | Sklář - výrobce a zušlechťovatel skla | 28-58-H/01 |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e61.D.1001 | Orientace v normách a v technických a výtvarných podkladech pro výrobu a zpracování skla | 4 | Nutné |
| e61.Z.1110 | Koordinace průběhu výrobních činností ve sklářství a jejich vzájemných vazeb | 4 | Nutné |
| e61.Z.1210 | Operativní řešení organizačních a provozních problémů ve sklářství | 4 | Nutné |
| e61.Z.1410 | Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na sklářských pracovištích | 4 | Nutné |
| e61.Z.1510 | Sestavování operativních plánů sklářské výroby | 4 | Nutné |
| e61.D.8710 | Zpracování podkladů pro odměňování pracovníků ve sklářství | 4 | Nutné |
| e61.D.8110 | Vedení provozní dokumentace sklářské výroby | 4 | Nutné |
| e61.D.3210 | Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů ve sklářství | 4 | Nutné |
| e61.D.3310 | Kontrola plnění operativních plánů sklářské výroby | 4 | Nutné |
| e61.C.2110 | Zařizování preventivních prohlídek a oprav strojů a zařízení pro sklářskou výrobu | 4 | Nutné |
| e61.Z.1320 | Řízení technologického úseku sklářské výroby | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e61.\_.0043 | technologie broušení a chemického leštění skla | 4 | Nutné |
| e61.\_.0045 | technologie řezání a obrábění skla | 4 | Nutné |
| e61.\_.0031 | sklářské suroviny, jejich vlastnosti | 4 | Nutné |
| e61.\_.0032 | druhy skla | 4 | Nutné |
| e61.\_.0033 | technologie tavby skloviny | 4 | Nutné |
| e61.\_.0034 | technologie výroby a zpracování dutého skla | 4 | Nutné |
| e61.\_.0035 | technologie výroby a zpracování technického skla | 4 | Nutné |
| e61.\_.0036 | technologie výroby a zpracování lisovaného skla | 4 | Nutné |
| e61.\_.0037 | technologie výroby a zpracování skleněného vlákna | 4 | Nutné |
| e61.\_.0038 | technologie výroby skleněné bižuterie | 4 | Nutné |
| e61.\_.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování skla | 4 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

*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  | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 3 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 2 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 2 |
| 2.4 | Netiketa  | 2 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 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*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Poruchy vidění
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Drogová závislost v anamnéze
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*