

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 |
| Nadřazené povolání: | Sklářský technik Sklářský technik technický manažer provozu, Sklářský technik výroby a zpracování skleněného vlákna, |
| Příbuzné specializace: | Sklářský technik dispečer, 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

- 31227 - Mistři a příbuzní pracovníci ve sklářství, výrobě keramiky a bižuterie
- 3122 - 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)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | 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 | - | - | - |

| Typ JP | ID |
|--------------------|------|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 5215 |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| 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

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|--|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 3122 | Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) | 50 748 Kč | 42 804 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 | | | |

| Typ JP | ID | | | |
|--|------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 5215 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 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 |
|----------------|---|------------|
| RVP | Technologie silikátů | 28-46-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru sklářská výroba | 2845L |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|---|------------|
| RVP | Sklář - výrobce a zušlechťovatel skla | 28-58-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru sklářská výroba | 2845M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxL |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|---|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxM |

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 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.Z.1110 | Koordinace průběhu výrobních činností ve sklářství a jejich vzájemných vazeb | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.Z.1210 | Operativní řešení organizačních a provozních problémů ve sklářství | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.Z.1410 | Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na sklářských pracovištích | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.Z.1510 | Sestavování operativních plánů sklářské výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.D.8710 | Zpracování podkladů pro odměňování pracovníků ve sklářství | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.D.8110 | Vedení provozní dokumentace sklářské výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.D.3210 | Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů ve sklářství | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.D.3310 | Kontrola plnění operativních plánů sklářské výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.C.2110 | Zařizování preventivních prohlídek a oprav strojů a zařízení pro sklářskou výrobu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61.Z.1320 | Řízení technologického úseku sklářské výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0045 | technologie řezání a obrábění skla | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0031 | sklářské suroviny, jejich vlastnosti | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0032 | druhy skla | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0033 | technologie tavby skloviny | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e61._.0034 | technologie výroby a zpracování dutého skla | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0035 | technologie výroby a zpracování technického skla | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0036 | technologie výroby a zpracování lisovaného skla | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0037 | technologie výroby a zpracování skleněného vlákna | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0038 | technologie výroby skleněné bižuterie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e61._.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování skla | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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 |

Digitální kompetence

| Kód | Název | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 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 kreativě | 3 |

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 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

- 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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.