# Výrobce kovové bižuterie

Výrobce kovové bižuterie provádí odborné výrobní, přípravné, obslužné, manipulační a kontrolní práce ve výrobě kovové bižuterie.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Sklářská, keramická výroba |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Metal Fashion Jewellery |
| **Nadřízené povolání:** | Výrobce bižuterie |
| **Příbuzné specializace:** | Výrobce skleněné bižuterie, Výrobce kovové bižuterie |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Obsluha zařízení a strojů na zušlechťování polotovarů a výrobků.
* Povrchové zušlechťování polotovarů a finálních výrobků.
* Příprava práce pro výrobní operace.
* Příprava, sestavování a kompletace polotovarů, kovodílů a sklodoplňků ve výrobě kovové bižuterie.
* Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, polotovarů a hotových výrobků.
* Evidence vykonané práce.
* Navrhování a zhotovování nových vzorů bižuterních výrobků.

## CZ-ISCO

* Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů
* Montážní dělníci výrobků z kovů
* Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů
* Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů
* Montážní dělníci ostatních výrobků

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů (CZ-ISCO 8122)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Středočeský kraj | 28 697 Kč | 39 350 Kč | 52 710 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 24 801 Kč | 35 178 Kč | 44 890 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 22 293 Kč | 30 456 Kč | 50 735 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 24 364 Kč | 36 548 Kč | 46 063 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 29 340 Kč | 41 527 Kč | 54 172 Kč |  |  |  |

#### Montážní dělníci ostatních výrobků (CZ-ISCO 8219)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 20 697 Kč | 30 866 Kč | 43 319 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 25 308 Kč | 48 982 Kč | 66 341 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 22 100 Kč | 30 057 Kč | 41 465 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 24 534 Kč | 35 894 Kč | 45 950 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 24 981 Kč | 33 144 Kč | 53 151 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 25 226 Kč | 32 599 Kč | 41 871 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 21 929 Kč | 32 344 Kč | 42 068 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 24 572 Kč | 43 248 Kč | 71 551 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 22 216 Kč | 34 328 Kč | 44 439 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 19 082 Kč | 30 345 Kč | 40 325 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 23 938 Kč | 32 387 Kč | 42 540 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 22 650 Kč | 29 417 Kč | 40 445 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 25 016 Kč | 32 331 Kč | 44 100 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 21 666 Kč | 31 555 Kč | 48 715 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8122 | Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů | - | 35 190 Kč |
| 8219 | Montážní dělníci ostatních výrobků | - | 33 574 Kč |
| 81222 | Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů | - | 34 333 Kč |
| 82191 | Montážní dělníci výrobků z kovů | - | 33 671 Kč |
| 82197 | Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů | - | 37 331 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8219 | Montážní dělníci jinde neuvedení | http://data.europa.eu/esco/isco/C8219 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | 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 výučním listem v oboru výrobce bižuterie, bižuterní práce | 2863H |
| RVP | Výrobce bižuterie a dekorativních předmětů | 28-63-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru sklář, sklářské práce | 2858H |
| KKOV | Vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list | xxxxC |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Výrobce/výrobkyně kovové bižuterie (28-019-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m13.D.1150 | Orientace v normách, v technických a výtvarných podkladech pro výrobu bižuterie | 4 | Nutné |
| m13.D.2128 | Volba postupu práce, technologických podmínek, materiálů, nástrojů a pomůcek pro zhotovování kovové bižuterie | 3 | Nutné |
| m13.A.1170 | Tvarování a pájení kovové bižuterie, připevňování různých druhů mechanik | 3 | Nutné |
| m13.A.2135 | Povrchové úpravy, dekorativní a ochranné povlaky při výrobě kovové bižuterie | 3 | Nutné |
| m13.A.3114 | Spojování jednotlivých dílů bižuterie | 3 | Nutné |
| m13.B.1515 | Obsluha zařízení a strojů při výrobě kovové bižuterie | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e72.\_.0036 | pasířská technologie (kovy) | 3 | Nutné |
| m13.\_.0080 | bižuterní materiály a polotovary, jejich vlastnosti | 1 | Nutné |
| e61.\_.0039 | technologie zušlechťování polotovarů a výrobků ve výrobě bižuterie a svítidel | 3 | Nutné |
| h14.\_.0097 | zbožíznalství polotovarů a výrobků ve výrobě bižuterie a svítidel | 3 | Nutné |
| m13.\_.0090 | výkresová, výrobní a technologická dokumentace | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 0 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| 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*

*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 | 2 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 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 | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Poruchy vidění
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Poruchy prokrvení končetin

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