# Umělecký mozaikář

Umělecký mozaikář sestavuje originální mozaikové obrazy ze skleněných smaltů a přírodních kamenů jako součást architektury podle návrhů výtvarníků.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Umělecká řemesla |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Inlayer |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Příprava uměleckořemeslného záměru, studium podkladů, zpracování výtvarného návrhu a technické dokumentace.
* Volba materiálu a pracovních postupů pro zhotovení uměleckořemeslného výrobku.
* Příprava a úprava surovin a materiálů.
* Vytváření uměleckořemeslného výrobku ručně nebo s použitím nástrojů.
* Opravy, obnova, údržba a rekonstrukce uměleckořemeslných mozaikových děl.
* Konečná úprava uměleckořemeslných výrobků.

## CZ-ISCO

* Umělečtí skláři a umělečtí sklenáři
* Umělečtí keramici
* Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob
* Keramici a pracovníci v příbuzných oborech

#### Keramici a pracovníci v příbuzných oborech (CZ-ISCO 7314)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Jihočeský kraj | 39 407 Kč | 50 748 Kč | 55 324 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 21 540 Kč | 27 730 Kč | 37 431 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 36 483 Kč | 43 254 Kč | 49 805 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 32 551 Kč | 38 503 Kč | 51 725 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7314 | Keramici a pracovníci v příbuzných oborech | - | 42 122 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7315 | Skláři, brusiči skla a pracovníci při konečné úpravě skla | http://data.europa.eu/esco/isco/C7315 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru |  | x | x |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  | x | x |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | 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 výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251H |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251L |
| RVP | Umělecký keramik | 82-51-H/04 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e61.D.1461 | Orientace v podkladech a v technické dokumentaci pro sestavování originálních mozaikových obrazů ze skleněných smaltů a přírodních kamenů | 3 | Nutné |
| e61.D.2461 | Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů a materiálů pro sestavování originálních mozaikových obrazů ze skleněných smaltů a přírodních kamenů | 3 | Nutné |
| e61.D.7461 | Samostatné zpracování výtvarného záměru pro sestavování originálních mozaikových obrazů ze skleněných smaltů a přírodních kamenů | 3 | Nutné |
| e61.A.1462 | Ruční sekání a štípání barevných sklosmaltů a kamenů do polotovarů k sestavování mozaikových obrazů, včetně výběru materiálů dle struktury a barev | 3 | Nutné |
| e61.A.1463 | Ruční vysazování mozaik z kamene, skla nebo keramiky negativní technikou na papír nebo technikou přímého vysazování (alla prima) | 3 | Nutné |
| e61.A.3461 | Příprava a úprava surovin a materiálů pro sestavování originálních mozaikových obrazů ze skleněných smaltů a přírodních kamenů | 3 | Nutné |
| e61.A.3462 | Příprava na sestavování mozaikových obrazů kopírováním kartonů pomocí pauzy, prováděním rastru, zaměřováním a přenášením kreseb na stěnu nebo panel | 3 | Nutné |
| e61.A.3463 | Sestavování, vytváření a montáž nejsložitějších a unikátních mozaikových obrazů dle výtvarných návrhů | 3 | Nutné |
| e61.A.1461 | Ruční opravy, obnova, údržba a rekonstrukce cenných mozaikových děl | 3 | Výhodné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e61.\_.0046 | technologie zhotovování mozaikových ploch ze skla, keramiky a kamene | 3 | Nutné |
| e62.\_.0052 | druhy keramiky a jejich vlastnosti | 1 | Výhodné |
| e62.\_.0056 | druhy přírodního kamene | 1 | Výhodné |
| e62.\_.0057 | technologie opracování přírodního kamene | 3 | Výhodné |
| e61.\_.0032 | druhy skla | 1 | Nutné |
| m11.\_.0011 | dějiny umění | 3 | Nutné |
| m13.\_.0013 | zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací | 3 | Výhodné |

*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 | 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 | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 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 | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 4 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 4 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 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
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy a poruchy chování
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Záchvatovité a kolapsové stavy

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