# Umělecký keramik

Umělecký keramik zhotovuje uměleckořemeslné užitkové a dekorativní předměty ručním vytáčením na hrnčířském kruhu a vytváří figury, reliéfy, nástěnné mozaiky, plastiky a jiná uměleckořemeslná díla z keramiky podle výtvarných návrhů včetně glazování, pálení v pecích, zdobení, konečné úpravy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Umělecká řemesla |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Další odborné podsměry:** | výroba a dekorace keramiky |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Ceramist |
| **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 historicky cenných výrobků z keramiky.
* Obsluha strojů při výrobě uměleckořemeslných výrobků.
* Konečná úprava uměleckořemeslných výrobků.

## CZ-ISCO

* Umělečtí keramici
* Keramici a pracovníci v příbuzných oborech

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Jihočeský kraj | 37 881 Kč | 46 937 Kč | 51 238 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 19 833 Kč | 47 287 Kč | 56 241 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 35 493 Kč | 41 864 Kč | 48 095 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 35 069 Kč | 39 014 Kč | 48 369 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7314 | Keramici a pracovníci v příbuzných oborech | - | 40 692 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7314 | Keramici a pracovníci v příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C7314 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x | x |  |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky |  | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  | x |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | 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 |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | 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 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba | 8241M |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce | 2857H |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m13.A.1493 | Ruční modelování a formování reliéfu, plastiky a figury | 3 | Nutné |
| m13.D.1411 | Orientace v technických a výtvarných podkladech pro výrobu uměleckořemeslné užitkové a dekorativní keramiky, volba technologického postupu | 3 | Nutné |
| m13.A.2438 | Povrchové úpravy uměleckořemeslných keramických výrobků dekorováním preparáty drahých kovů | 3 | Nutné |
| m13.D.2431 | Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů a materiálů pro zhotovování uměleckořemeslné užitkové a dekorativní keramiky | 3 | Nutné |
| m13.A.3411 | Sestavování uměleckořemeslné užitkové a dekorativní keramiky dolepováním | 3 | Nutné |
| m13.D.7411 | Samostatné zpracování výtvarného záměru pro realizaci nových vzorů uměleckořemeslné užitkové a dekorativní keramiky | 4 | Nutné |
| m13.A.1411 | Ruční zhotovování modelů pro zhotovování forem pro užitkovou a figurální keramiku a další uměleckořemeslné keramické výrobky | 3 | Nutné |
| m13.A.1412 | Ruční zhotovování sádrových forem pro užitkovou a figurální keramiku a další uměleckořemeslné keramické výrobky | 3 | Nutné |
| m13.A.1492 | Ruční zhotovování replik historických keramických předmětů | 4 | Nutné |
| m13.B.1411 | Obsluha pecí pro vypalování uměleckořemeslné užitkové a dekorativní keramiky | 3 | Nutné |
| m13.A.2431 | Povrchové úpravy uměleckořemeslných keramických výrobků | 3 | Nutné |
| m13.A.1413 | Nalévání do sádrových forem | 3 | Výhodné |
| m13.A.1421 | Vytáčení z volné ruky na hrnčířském kruhu | 3 | Nutné |
| m13.A.3421 | Úprava surovin a příprava keramické hmoty | 3 | Nutné |
| m13.A.1491 | Opravy, obnova, údržba a rekonstrukce historicky cenných keramických děl | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m13.\_.0007 | uměleckořemeslné zpracování keramiky a porcelánu | 3 | Nutné |
| e62.\_.0051 | suroviny pro výrobu keramiky a jejich vlastnosti | 3 | Nutné |
| e62.\_.0052 | druhy keramiky a jejich vlastnosti | 3 | Nutné |
| e62.\_.0053 | technologie výroby a zpracování keramiky | 3 | Nutné |
| e62.\_.0054 | technologie zhotovování modelů a forem pro keramické výrobky | 3 | Nutné |
| e62.\_.0055 | malířské a dekorační techniky na keramiku a porcelán | 3 | Nutné |
| m11.\_.0011 | dějiny umění | 3 | Nutné |
| m13.\_.0013 | zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací | 3 | 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 | 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
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* 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
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze

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