| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 2175 |

# Keramik modelář

Keramik modelář navrhuje a zhotovuje modely a pracovní formy pro výrobu keramických výrobků.

**Odborný směr:** Sklářská, keramická výroba
**Odborný podsměr:** výroba a dekorace keramiky
**Kvalifikační úroveň:** Střední vzdělání s výučním listem tříleté
**Alternativní názvy:** Potter, Modeller–ceramist
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

# Pracovní činnosti

- Opravy modelů a forem.
- Seřizování a ošetřování strojů a zařízení.
- Zpracovávání dokumentace.
- Zhotovování zkušebních výrobků a případné úpravy modelů a forem.
- Návrh zhotovování modelů, hlavních forem, rozmnožovacích zařízení a pracovních forem.

# CZ-ISCO

- 73142 - Keramici (kromě uměleckých)
- 7314 - Keramici a pracovníci v příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

| | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Jihočeský kraj | 33 212 Kč | 41 518 Kč | 45 628 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 25 868 Kč | 31 669 Kč | 41 682 Kč | - | - | - |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

| | | Medián za ČR celkem | |
|---|---|---|---|
| **CZ-ISCO** | | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7314 | Keramici a pracovníci v příbuzných oborech | 33 339 Kč | - |
| 73142 | Keramici (kromě uměleckých) | 32 665 Kč | - |

# Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž prachem | | x | | |
| Zátěž chemickými látkami | | x | | |
| Zraková zátěž | | x | | |
| Celková fyzická zátěž | | x | | |

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 2175 |

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | | x | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | | x | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | | x | | |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | | x | | |
| Zátěž teplem | 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 | | | |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | | | |
| Práce ve výškách | 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

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 2175 |

### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ | Název | Kód |
|---|---|---|
| RVP | Výrobce a dekoratér keramiky | 28-57-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce | 2857H |

### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|---|---|---|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251H |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce | 2857E |

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Keramik modelář / keramička modelářka (28-002-H)

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|---|---|---|---|
| e62.D.1002 | Orientace v normách, v technických a výtvarných podkladech pro výrobu a zpracování keramiky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.2923 | Volba postupu práce, technologických podmínek, nástrojů a pomůcek pro zhotovování forem keramických výrobků | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.2924 | Volba postupu práce, technologických podmínek, nástrojů a pomůcek pro zhotovování modelů keramických výrobků | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.3952 | Kontrola a posuzování funkčnosti a rozměrů zhotovených modelů a forem pro keramické výrobky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.A.1010 | Zhotovování forem pro keramické výrobky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.A.6004 | Skladování, manipulace, vedení evidence modelů a forem | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.A.1009 | Zhotovování modelů a rozmnožovacích zařízení na odlévání forem pro keramické výrobky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.A.1018 | Vytváření keramických výrobků litím do forem | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf*

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 2175 |

## Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|---|---|---|---|
| e62._.0051 | suroviny pro výrobu keramiky a jejich vlastnosti | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0052 | druhy keramiky a jejich vlastnosti | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0053 | technologie výroby a zpracování keramiky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0054 | technologie zhotovování modelů a forem pro keramické výrobky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

*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*

## 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 |

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 2175 |

# Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|---|---|---|
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- 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
- 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
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závrať jakékoliv etiologie
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

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