# Keramický inženýr vedoucí výroby

Keramický inženýr vedoucí výroby řídí samostatnou výrobní jednotku nebo více výrobních jednotek (závodů) a koordinuje veškerou činnost podle operativních a střednědobých plánů formou příkazů vedoucím podřízených organizačních útvarů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Sklářská, keramická výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba a dekorace keramiky |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Výrobní ředitel, Production manager |
| **Nadřízené povolání:** | Keramický inženýr |
| **Příbuzné specializace:** | Keramický inženýr technolog, Keramický inženýr výzkumný a vývojový pracovník, Keramický inženýr vedoucí výroby, Keramický inženýr pracovník řízení jakosti |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Sestavování plánů výroby dle jednotlivých druhů výrobků včetně operativních změn.
* Řízení výroby a její koordinace podle operativních plánů a požadavků obchodu.
* Organizace a řízení práce vedoucích výrob, resp. vedoucích provozů.
* Kontrola dodržování technologických postupů.
* Kontrola dodržování legislativy související s jím řízeným úsekem.
* Kontrola plnění výrobních úkolů a hodnocení vývoje výrobních nákladů.
* Kontrola vedení příslušné dokumentace a výkaznictví.
* Zabezpečení spolupráce s ostatními organizačními úseky a s externími dodavateli a odběrateli.
* Navrhování opatření pro zefektivnění výroby a zodpovědnost za jejich realizaci.
* Předkládání návrhů na operativní změny plánu a systémů odměňování.
* Rozhodování o oprávněnosti případných reklamací zákazníků.
* Kontrola dodržování bezpečnosti práce a využívání pracovní doby.

## CZ-ISCO

* Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu
* Řídící pracovníci v průmyslové výrobě

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Řídící pracovníci v průmyslové výrobě (CZ-ISCO 1321)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 29 263 Kč | 77 453 Kč | 156 187 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 47 419 Kč | 91 745 Kč | 187 568 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 40 523 Kč | 75 903 Kč | 143 119 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 32 094 Kč | 75 497 Kč | 147 546 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 45 575 Kč | 85 760 Kč | 129 499 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 40 485 Kč | 77 212 Kč | 158 813 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 36 988 Kč | 68 418 Kč | 177 344 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 36 710 Kč | 64 698 Kč | 135 263 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 36 571 Kč | 64 653 Kč | 136 649 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 35 929 Kč | 74 125 Kč | 153 999 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 22 898 Kč | 60 678 Kč | 133 110 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 38 099 Kč | 64 203 Kč | 120 987 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 37 775 Kč | 64 696 Kč | 111 265 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 34 289 Kč | 66 886 Kč | 150 721 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 1321 | Řídící pracovníci v průmyslové výrobě | 54 089 Kč | 74 140 Kč |
| 13212 | Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu | - | 64 733 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 1321 | Vedoucí a řídící pracovníci v průmyslové výrobě | http://data.europa.eu/esco/isco/C1321 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | 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 |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | 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 |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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 | Magisterský studijní program v oboru chemie a technologie materiálů | 2808T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru chemie a chemická technologie | 2801T |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e62.D.8150 | Vedení provozní dokumentace v keramické výrobě | 7 | Nutné |
| e62.D.3110 | Kontrola dodržování technologických postupů v keramické výrobě | 7 | Nutné |
| e62.D.1001 | Orientace v normách a v technických podkladech keramické výroby | 4 | Nutné |
| e62.Z.1390 | Řízení speciálních keramických procesů | 7 | Nutné |
| e62.Z.1350 | Řízení výrobní činnosti v celém komplexu keramické výroby | 7 | Nutné |
| e62.Z.2590 | Koordinace výrobního úseku s ostatními útvary keramické výroby | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e62.\_.0051 | suroviny pro výrobu keramiky a jejich vlastnosti | 7 | Nutné |
| e62.\_.0052 | druhy keramiky a jejich vlastnosti | 7 | Nutné |
| e62.\_.0053 | technologie výroby a zpracování keramiky | 7 | Nutné |
| e62.\_.0099 | ekonomika a řízení keramické výroby | 7 | Nutné |
| e62.\_.0062 | systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky | 7 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 3 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 3 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 3 |
| b05 | Právní povědomí | 3 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2 |
| 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 | 4 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 4 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 4 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 4 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 4 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 4 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 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 | 4 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 4 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 4 |

*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
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Poruchy vidění
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Chladová alergie
* Prognosticky závažné poruchy vidění
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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