

Keramický technik kontrolor jakosti

Keramický technik kontrolor jakosti provádí kontrolu a zkoušky kvality surovin, materiálů, výrobků a polotovarů v keramické výrobě.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Odborný směr: | Sklářská, keramická výroba |
| Odborný podsměr: | výroba a dekorace keramiky |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| Alternativní názvy: | Kontrolor kvality, Quality control engineer |
| Nadřazené povolání: | Keramický technik |
| Příbuzné specializace: | Keramický technik normovač, Keramický technik mistr, Keramický technik technolog, Keramický technik dispečer, Keramický technik seřizovač a programátor výrobních zařízení, |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Navrhování zastavení expedice nebo výroby při zjištění významných závad výrobků.
- Provádění výstupní a mezioperační kontroly.
- Zajišťování a provádění zkoušek kvality vstupů a jejich třídění.
- Sledování užitečných vlastností výrobků, provádění a zajišťování rozborů a zkoušek.
- Vypracovávání protokolů o jakosti.
- Projednávání a vyřizování reklamací a přijímání opatření k odstraňování nekvalitní produkce.
- Vedení evidence o jakosti výrobků a polotovarů.

CZ-ISCO

- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Jihočeský kraj | 24 912 Kč | 31 089 Kč | 49 255 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 26 484 Kč | 37 689 Kč | 61 701 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 30 015 Kč | 44 650 Kč | 60 664 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 21 971 Kč | 37 581 Kč | 56 904 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 26 747 Kč | 41 914 Kč | 64 793 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 24 664 Kč | 31 859 Kč | 50 021 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 28 252 Kč | 40 869 Kč | 60 111 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 25 640 Kč | 35 249 Kč | 54 447 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 28 339 Kč | 42 738 Kč | 67 661 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO | | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|---|--------------|---------------|
| 3116 | Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech | 36 026 Kč | 37 954 Kč |
| 31165 | Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech | 32 803 Kč | 36 976 Kč |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|---|---|
| 3116 | Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C3116 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž teplem | | x | | |
| Duševní zátěž | | x | | |
| Pracovní doba, směnnost | | x | | |
| Zraková zátěž | | x | | |
| Zátěž prachem | | x | | |
| Zátěž chladem | | x | | |
| Zátěž hlukem | | x | | |
| Zátěž chemickými látkami | x | | | |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | | | |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | | | |
| Práce ve výškách | x | | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | | | |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | | | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | | | |
| Zátěž vibracemi | x | | | |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x | | | |
| Zátěž ionizujícím zářením | x | | | |

| Typ JP | ID | | | |
|--|------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 7354 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Celková fyzická zátěž | 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 |
|----------------|--|------------|
| RVP | Technologie silikátů | 28-46-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru keramická výroba | 2846M |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|---|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavební materiály a výroby | 3643M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru keramická výroba | 2846L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxL |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxM |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Keramický technik kontrolor / keramická technička kontrolorka jakosti (28-082-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e62.D.8510 | Vypracování protokolů o výsledcích kontrol v keramické výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.8410 | Vypracování plánů kontroly jakosti keramických výrobků | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.3110 | Kontrola dodržování technologických postupů v keramické výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.3510 | Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v keramické výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.3610 | Uplatňování a vyřizování reklamací v keramické výrobě (včetně zjišťování závad) | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.4110 | Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v keramické výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.6110 | Analýzování vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v keramické výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.2510 | Navrhování metod kontroly jakosti keramických výrobků | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.1110 | Orientace v normách jakosti a kvality v keramické výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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 | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0052 | druhy keramiky a jejich vlastnosti | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0053 | technologie výroby a zpracování keramiky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky, porcelánu a přírodního kamene | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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 |

Obečné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| 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 | 4 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání 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 | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 4 |
| 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 | 3 |

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
- 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

- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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