

Keramický technik normovač

Keramický technik normovač zabezpečuje tvorbu normativních podkladů a norem spotřeby času.

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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: | Technik řízení produktivity, Productivity Management Technician, Times&Methods Technician, Standards Engineer |
| Nadřazené povolání: | Keramický technik |
| Příbuzné specializace: | Keramický technik mistr, Keramický technik technolog, Keramický technik dispečer, Keramický technik seřizovač a programátor výrobních zařízení, Keramický technik kontrolor jakosti |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Provádění a vyhodnocování chronometrážních měření a snímků pracovního dne.
- Stanovování normativů a norem spotřeby práce a jejich uplatňování.
- Sledování stavu plnění norem spotřeby času v požadovaném členění.
- Provádění analýz pracovních činností a navrhování opatření racionalizace práce.
- Optimalizace pracovišť a výrobního toku.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31163 - Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

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

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 25 104 Kč | 47 369 Kč | 71 070 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 35 542 Kč | 54 581 Kč | 83 660 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 30 150 Kč | 41 421 Kč | 71 402 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 36 882 Kč | 52 946 Kč | 78 295 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 37 613 Kč | 51 623 Kč | 72 921 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 36 908 Kč | 52 350 Kč | 75 076 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 35 614 Kč | 54 750 Kč | 77 187 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 37 394 Kč | 47 023 Kč | 69 423 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 29 154 Kč | 41 472 Kč | 58 572 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 33 158 Kč | 46 982 Kč | 84 173 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 28 609 Kč | 42 263 Kč | 61 896 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 29 080 Kč | 44 602 Kč | 64 330 Kč | - | - | - |

| | |
|--------------------|--------|
| Typ JP | ID |
| WorkUnitTypeEnum.2 | 101265 |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Zlínský kraj | 24 136 Kč | 50 807 Kč | 84 940 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 35 398 Kč | 46 454 Kč | 69 720 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|---|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 3116 | Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech | 47 587 Kč | 39 510 Kč |
| 31163 | Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech | 53 884 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

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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 v oboru keramická výroba | 2846L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxM |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxL |

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 | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.4200 | Měření spotřeby práce v keramickém průmyslu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.5050 | Výpočty norem a normativů v keramickém průmyslu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.5051 | Rozbory spotřeby práce a plnění normativů v keramickém průmyslu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.5001 | Zpracování podkladů pro cenové kalkulace keramických výrobků | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62.D.9001 | Tvorba sborníků norem a normativů v keramickém průmyslu | 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 | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0099 | ekonomika a řízení keramické výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0062 | systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

Digitální kompetence

| Kód | Název | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 2 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu | 2 |
| 2.5 | Netiketa | 2 |
| 2.4 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 2 |

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 | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 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 | 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 | 2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování

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