# Vodárenský samostatný technik

Vodárenský samostatný technik definuje technologické procesy a zajišťuje složité a náročné úkoly v oblasti výroby pitné vody a čištění odpadních vod.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Vodní hospodářství |
| **Odborný podsměr:** | vodovody a kanalizace |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Podřízené specializace:** | Vodárenský samostatný technik technolog pitných a odpadních vod, Vodárenský samostatný technik čištění odpadních vod, Vodárenský samostatný technik úpravy pitné vody |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Organizace práce a operativní řízení provozu vodárenských zařízení.
* Zajišťování technologických procesů úpravy a čištění vody.
* Uvádění nových poznatků a požadavků do praxe.
* Provádění kontroly nastavení parametrů u strojů a zařízení k úpravě a čištění vody.
* Zajišťování podkladů pro jednání s orgány státní správy.
* Zajišťování úkolů stanovených operativním plánem výroby.
* Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně.
* Dodržování provozních a manipulačních řádů.
* Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
* Stanovení rozpisu pracovních úkolů na pracoviště a kontrola jejich plnění.
* Vedení příslušné provozní a technické dokumentace.

## CZ-ISCO

* Specialisté v oblasti průmyslové ekologie
* Specialisté v oblasti průmyslové ekologie

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Specialisté v oblasti průmyslové ekologie (CZ-ISCO 2143)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 35 864 Kč | 43 303 Kč | 75 975 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 32 261 Kč | 54 456 Kč | 79 640 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 39 610 Kč | 49 397 Kč | 70 117 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 30 444 Kč | 46 707 Kč | 81 807 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 32 375 Kč | 50 295 Kč | 72 328 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2143 | Specialisté v oblasti průmyslové ekologie | - | 50 995 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 2143 | Specialisté v oblasti průmyslové ekologie | http://data.europa.eu/esco/isco/C2143 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru chemie a technologie ochrany životního prostředí | 2805R |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru průmyslová chemie a chemická technologie | 2831N |
| RVP | Stavebnictví | 36-41-N/xx |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru chemie a chemická technologie | 2801R |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxR |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru chemie a technologie materiálů | 2808R |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxR |

## Kompetenční požadavky

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

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

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*