# Samostatný prubíř

Samostatný prubíř zajišťuje odborné činnosti v oblasti puncovní kontroly materiálů s obsahem drahých kovů a jeho označování puncovní značkou.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Alternativní názvy:** | Assayer, Pracovník inspekce, Pracovník označování a zkoušení drahých kovů, Puncovní kontrolor |
| **Nadřízené povolání:** | Samostatný pracovník puncovnictví |
| **Příbuzné specializace:** | Samostatný pracovník puncovní agendy, Samostatný puncovní inspektor, Samostatný prubíř |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Koordinace činností spojených s příjmem a výdejem zboží k puncovní kontrole, příprava a bezpečný odvod činidel k chemickým analýzám.
* Samostatný výkon, koordinace a metodické řízení kontroly drahých kovů pomocí technologií instrumentální analýzy.
* Vystavování Protokolů o zkoušce, Osvědčení o puncovní kontrole zboží a jeho osvobození od povinné puncovní kontroly.
* Vedení příslušné dokumentace a zúčtování poplatků za puncovní kontrolu.
* Ověřování nových postupů chemického zkoušení zboží a aplikace analytických metod identifikace falešných puncovních značek.
* Provádění údržby měřícího a zkušebního zařízení.
* Chemické zkoušky, úpravy zboží tavením a výstupní kontrola hmotnosti zboží.

## CZ-ISCO

* Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech
* Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
* 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)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **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 | 37 954 Kč | 36 026 Kč |
| 31163 | Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech | - | 43 201 Kč |
| 31165 | Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech | 36 976 Kč | 32 803 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Komplexní výkon puncovní inspekce a puncovní kontroly, vývoj, ověřování a aplikace metod rozpoznávání a identifikace falešných puncovních značek. | 0 |
| Samostatná puncovní inspekce a kontrola drahých kovů pomocí technologií instrumentální analýzy. | 0 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | 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 |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 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

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru analytická chemie | 1403R |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxR |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru konzervátorství a restaurátorství | 8242N |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru výtvarná umění | 8206R |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxN |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba | 8241N |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxR |

### Legislativní požadavky

* povinné - Puncovnictví a zkoušení drahých kovů - odborná způsobilost podle zákona č. 539/1992 Sb., o orgánech státní správy ČR v oblasti puncovnictví a zkoušení drahých kovů a zákona č. 309/2002 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o službě státních zaměstnanců ve správních úřadech

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.3577 | Provádění puncovní inspekce a kontroly drahých kovů pomocí technologií instrumentální analýzy | 6 | Nutné |
| i21.D.4574 | Chemické zkoušení zboží s obsahem drahých kovů s využitím nových postupů, v rámci zajišťování odborných činností v oblasti puncovní kontroly materiálů | 6 | Nutné |
| i21.D.6572 | Analyzování a identifikace falešných puncovních značek prostřednictvím aplikace analytických metod, v rámci zajišťování odborných činností v oblasti puncovní kontroly zboží a materiálů s obsahem drahých kovů | 6 | Nutné |
| i21.D.7571 | Vyvíjení, ověřování a aplikace nových metod rozpoznávání a identifikace falešných puncovních značek, v rámci zajišťování odborných činností v oblasti puncovní kontroly zboží s obsahem drahých kovů | 6 | Nutné |
| i21.D.8574 | Vedení dokumentace o zajišťování odborných činností v oblasti puncovní kontroly materiálů s obsahem drahých kovů a o zúčtování poplatků za puncovní kontrolu | 6 | Nutné |
| i21.D.9577 | Vystavování Protokolů o zkoušce a Osvědčení o puncovní kontrole zboží a jeho osvobození od povinné puncovní kontroly, v rámci zajišťování odborných činností v oblasti puncovní kontroly materiálů s obsahem drahých kovů | 6 | Nutné |
| i21.A.4571 | Údržba měřícího a zkušebního zařízení k provádění puncovní kontroly materiálů s obsahem drahých kovů | 6 | Nutné |
| i21.A.6571 | Upravování zboží tavením, včetně výstupní kontroly hmotnosti zboží, v rámci zajišťování odborných činností v oblasti puncovní kontroly materiálů s obsahem drahých kovů | 6 | Nutné |
| i21.Z.2573 | Koordinování činností spojených s příjmem a výdejem zboží k puncovní kontrole, v rámci zajišťování odborných činností v oblasti puncovní kontroly materiálů s obsahem drahých kovů | 6 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0057 | značení výrobku ze zlata a drahých kovů | 6 | Nutné |

*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*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Poruchy vidění
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

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