# Metodik puncovnictví

Metodik puncovnictví zajišťuje rozvoj metod zvyšování jakosti produkce a zprostředkovává komunikaci v oblasti puncovnictví na celostátní a mezinárodní úrovni.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Pracovník označování a zkoušení drahých kovů, Puncovní kontrolor, Pracovník inspekce |
| **Nadřízené povolání:** | Specialista puncovnictví |
| **Příbuzné specializace:** | Puncovní inspektor specialista, Prubíř specialista, Metodik puncovnictví |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Spolupráce na tvorbě koncepce puncovnictví.
* Rozpracovávání systému jakosti pro činnosti v oboru puncovnictví.
* Spolupráce na rozvoji metodiky pro rozpoznání falešných puncovních značek a vedení jejich agendy.
* Příprava podkladů spojených s akreditací, certifikací a zařazováním odborných činností úřadu do systému akreditačních institucí.
* Zabezpečení činností spojených se správou majetku státu obsahujícího drahé kovy.
* Zpracování odborných a prezentačních materiálů pro jednání o puncovnictví na mezinárodní úrovni.
* Zajišťování komunikace v oboru puncovnictví na mezinárodní úrovni.
* Poskytování odborných informací z oboru puncovnictví.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Fyzikální chemici, chemici analytici
* Chemici (kromě chemického inženýrství)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Chemici (kromě chemického inženýrství) (CZ-ISCO 2113)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 24 582 Kč | 40 120 Kč | 68 299 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 33 350 Kč | 47 938 Kč | 72 121 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 30 120 Kč | 42 218 Kč | 68 718 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 28 261 Kč | 34 892 Kč | 45 436 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 25 529 Kč | 37 507 Kč | 63 597 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2113 | Chemici (kromě chemického inženýrství) | 42 282 Kč | 39 112 Kč |
| 21134 | Fyzikální chemici, chemici analytici | 42 681 Kč | 37 136 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Celostátní koordinace výkonu puncovní inspekce a puncovní kontroly v komplexním rozsahu, výkon trvalé kontroly depozitu druhových etalonů drahých kovů a úředních značek. | 0 |
| Stanovování celostátní metodiky a postupů puncovní kontroly a puncovní inspekce v celém rozsahu včetně akreditace a certifikace v puncovnictví. | 0 |
| Tvorba koncepce puncovní kontroly a puncovní inspekce. | 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 | Magisterský studijní program v oboru analytická chemie | 1403T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru výtvarná umění | 8206T |

### 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.2571 | Zpracovávání celostátní metodiky, koncepce a postupů puncovní kontroly a puncovní inspekce | 7 | Nutné |
| i21.D.2572 | Zpracovávání metodiky pro rozpoznání falešných puncovních značek, v rámci zajišťování rozvoje metod v oblasti puncovnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.2573 | Zpracovávání metodiky řízení systému jakosti pro činnosti v oboru puncovnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.9571 | Příprava a zpracovávání podkladů spojených s akreditací a certifikací v oblasti puncovnictví a zařazováním odborných činností úřadu do systému akreditačních institucí | 7 | Nutné |
| i21.D.9572 | Zpracovávání odborných a prezentačních materiálů pro jednání o puncovnictví na mezinárodní úrovni | 7 | Nutné |
| i21.C.1571 | Poskytování odborných informací z oboru puncovnictví na celostátní i mezinárodní úrovni | 7 | Nutné |
| i21.Z.2571 | Celostátní koordinování výkonu puncovní inspekce a kontroly, kontroly depozitu druhových etalonů drahých kovů a úředních značek | 7 | Nutné |
| i21.Z.4571 | Zabezpečování organizačních činností v oblasti puncovnictví, spojených se správou majetku obsahujícího drahé kovy | 7 | 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 | 7 | 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.*