# Samostatný pracovník pro přípravky na ochranu rostlin

Samostatný pracovník pro přípravky na ochranu rostlin provádí státní odborný dozor nad přípravky na ochranu rostlin, které mají být nebo jsou uváděny na trh.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Hodnocení vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin.
* Monitoring nežádoucích vedlejších účinků přípravků na složky životního prostředí včetně rezistence škodlivých organismů.
* Zajišťování kontroly přípravků na ochranu rostlin, jejich uvádění na trh včetně kontroly výroby přípravků u výrobců v České republice.
* Sledování účinnosti přípravků na ochranu rostlin, včetně jejich vedlejších účinků.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Technici v oblasti chemie (kromě chemického inženýrství)
* Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství) (CZ-ISCO 3111)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 23 979 Kč | 39 935 Kč | 77 836 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 26 453 Kč | 37 010 Kč | 56 669 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 28 984 Kč | 41 977 Kč | 55 717 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 29 687 Kč | 39 600 Kč | 53 589 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 29 542 Kč | 38 098 Kč | 68 495 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 22 485 Kč | 37 944 Kč | 58 826 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 25 813 Kč | 32 462 Kč | 44 598 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 23 707 Kč | 36 338 Kč | 56 997 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 21 579 Kč | 32 539 Kč | 41 288 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3111 | Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství) | 34 907 Kč | 35 339 Kč |
| 31111 | Technici v oblasti chemie (kromě chemického inženýrství) | - | 31 118 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Hodnocení vlastností přípravků na ochranu rostlin. | 0 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | 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 ve skupině oborů chemické obory | 14xxR |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů farmaceutické vědy | 52xxR |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru mikrobiologie | 1510R |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.3201 | Posuzování vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin, v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky | 6 | Nutné |
| i21.D.3202 | Posuzování nežádoucích vedlejších účinků přípravků na ochranu rostlin na složky životního prostředí, v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky | 6 | Nutné |
| i21.D.3203 | Posuzování rezistence škodlivých organismů po aplikaci přípravků na ochranu rostlin, v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky | 6 | Nutné |
| i21.D.3204 | Provádění kontroly výroby přípravků na ochranu rostlin u výrobců v ČR a kontroly jejich uvádění na trh, v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky | 6 | Nutné |
| i21.D.4201 | Sledování, zkoušení a testování účinnosti přípravků na ochranu rostlin, v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky | 6 | Nutné |
| i21.D.8201 | Vedení příslušné dokumentace o provádění státního odborného dozoru nad přípravky na ochranu rostlin, které jsou nebo mají být uváděny na trh | 6 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0020 | státní dozor nad přípravky na ochranu rostlin | 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.

* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Poruchy vidění
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Prognosticky závažné poruchy vidění
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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