# Specialista pro přípravky na ochranu rostlin

Specialista pro přípravky na ochranu rostlin provádí státní odborný dozor nad přípravky na ochranu rostlin, které jsou uváděny na trh včetně metodického zajištění pro tuto oblast.

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

## Pracovní činnosti

* Hodnocení vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin.
* Koordinace a zajišťování kontroly přípravků na ochranu rostlin, jejich uvádění na trh včetně kontroly výroby přípravků u výrobců v České republice.
* Stanovení požadavků pro registraci přípravků na ochranu rostlin a zápis dalších prostředků na ochranu rostlin u výrobců a dovozců.
* Posuzování způsobilosti pracovišť provádějících ověřování biologické účinnosti.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Biochemici, biofyzici
* Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté (CZ-ISCO 2131)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 29 775 Kč | 55 025 Kč | 126 049 Kč | 36 979 Kč | 51 593 Kč | 75 799 Kč |
| Středočeský kraj | 29 800 Kč | 47 209 Kč | 75 532 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 27 691 Kč | 41 250 Kč | 63 676 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 35 132 Kč | 46 155 Kč | 72 281 Kč |
| Ústecký kraj | 33 526 Kč | 49 506 Kč | 103 125 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 36 846 Kč | 57 134 Kč | 79 955 Kč |
| Kraj Vysočina | 31 143 Kč | 46 746 Kč | 64 727 Kč | 32 500 Kč | 47 738 Kč | 65 385 Kč |
| Jihomoravský kraj | 30 261 Kč | 44 946 Kč | 75 758 Kč | 33 767 Kč | 49 063 Kč | 73 415 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 33 877 Kč | 52 014 Kč | 84 172 Kč |
| Zlínský kraj | 33 671 Kč | 44 831 Kč | 61 716 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 33 667 Kč | 53 489 Kč | 70 164 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2131 | Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté | 50 671 Kč | 50 351 Kč |
| 21316 | Biochemici, biofyzici | 53 439 Kč | 46 368 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Komplexní provádění registrace přípravků na ochranu rostlin. Koordinace a usměrňování výstupů hodnotitelských posudků interních posuzovatelů, stanovování závěrů. |  |
| Komplexní zabezpečení složitých procesů registrace přípravků na ochranu rostlin. |  |

## 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 | Magisterský studijní program v oboru biochemie | 1406T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru zahradnické inženýrství | 4108T |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru farmacie | 5206T |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.3205 | Posuzování způsobilosti pracovišť provádějících ověřování biologické účinnosti přípravků na ochranu rostlin | 7 | Nutné |
| i21.D.3206 | Posuzování vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin | 7 | Nutné |
| i21.D.8202 | Vedení dokumentace o provádění státního odborného dozoru nad přípravky na ochranu rostlin, které jsou uváděny na trh | 7 | Nutné |
| i21.D.8203 | Komplexní provádění registrace přípravků na ochranu rostlin v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky, včetně evidence všech dalších přípravků u výrobců a dovozců | 7 | Nutné |
| i21.Z.2201 | Koordinování kontroly přípravků na ochranu rostlin a jejich uvádění na trh, včetně kontroly výroby přípravků u výrobců v ČR | 7 | Nutné |
| i21.Z.2202 | Koordinování a usměrňování výstupů hodnotitelských posudků interních posuzovatelů v oblasti přípravků na ochranu rostlin | 7 | Nutné |
| i21.Z.4201 | Určování požadavků pro registraci přípravků na ochranu rostlin v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky | 7 | Nutné |
| i21.Z.4202 | Komplexní zabezpečování složitých procesů registrace přípravků na ochranu rostlin | 7 | 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 | 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.

* 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.*