# Inspektor kontroly zákazu biologických a toxinových zbraní

Inspektor kontroly zákazu biologických a toxinových zbraní zpracovává metodiku a provádí státní odborný dozor v oblasti kontroly zákazu biologických zbraní.

|  |  |
| --- | --- |
| **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

* Zpracování podkladů pro zákonné právní úpravy v oblasti zákazu biologických a toxinových zbraní.
* Komplexní zajišťování státního odborného dozoru v oblasti kontroly zákazu biologických a toxinových zbraní a nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny.
* Koordinace, metodické usměrňování a plánování kontrolní činnosti.
* Zpracování rozhodnutí pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny.
* Poradenská činnost v oblasti biologických a toxinových zbraní včetně provádění školení a výcviku osob.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Biologové
* Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 35 739 Kč | 69 305 Kč | 151 738 Kč | 38 716 Kč | 57 806 Kč | 83 890 Kč |
| Středočeský kraj | 31 389 Kč | 50 412 Kč | 83 983 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 32 034 Kč | 45 905 Kč | 79 829 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 38 454 Kč | 50 781 Kč | 75 959 Kč |
| Liberecký kraj | 37 590 Kč | 67 652 Kč | 103 132 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 36 722 Kč | 59 616 Kč | 80 453 Kč |
| Pardubický kraj | 40 203 Kč | 51 101 Kč | 62 036 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 32 264 Kč | 43 651 Kč | 58 451 Kč | 35 906 Kč | 52 512 Kč | 76 954 Kč |
| Jihomoravský kraj | 33 478 Kč | 52 385 Kč | 78 837 Kč | 33 876 Kč | 51 396 Kč | 82 356 Kč |
| Olomoucký kraj | 28 846 Kč | 43 404 Kč | 72 557 Kč | 37 967 Kč | 57 773 Kč | 92 530 Kč |
| Zlínský kraj | 39 862 Kč | 58 093 Kč | 80 029 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 38 389 Kč | 56 695 Kč | 81 335 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2131 | Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté | 54 439 Kč | 55 194 Kč |
| 21311 | Biologové | 61 503 Kč | 46 594 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Tvorba koncepce dozoru v oblasti zákazu chemických a biologických zbraní, jaderné bezpečnosti, nakládání se zdroji ionizujícího záření, s radioaktivními odpady, s jadernými materiály, v oblasti přepravy jaderných materiálů a radionuklidových zářičů a odborné přípravy vybraných pracovníků jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření. | 0 |
| Zajišťování komplexní metodické a kontrolní (dozorové) činnosti v rozsahu působnosti úřadu v oblasti kontroly zákazu chemických a biologických zbraní. | 0 |
| Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státní inspekce (dozoru) nad jadernou bezpečností a radiační ochranou, nad způsobilostí technických provozů jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření, nad povinně zavedeným systémem jejich jakosti, nad přepravou a nakládáním s jadernými materiály, nad opatřeními vedoucími ke snížení přírodního ozáření, dohled nad stanovenými látkami, které by mohly být zneužity k porušování zákazu chemických a biologických zbraní s celorepublikovou působností. | 0 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  |  | 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 |  |  |  |
| Zraková zátěž | 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 |  |  |  |
| 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 ve skupině oborů biologické obory | 15xxT |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů farmaceutické vědy | 52xxT |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.2221 | Zpracovávání metodických systémových opatření a návrhů právních předpisů pro výkon státního odborného dozoru nad jadernou bezpečností a radiační ochranou | 7 | Nutné |
| i21.D.2222 | Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státního odborného dozoru nad způsobilostí technických provozů jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření, nad povinně zavedeným systémem jejich jakosti | 7 | Nutné |
| i21.D.2223 | Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státního odborného dozoru nad opatřeními vedoucími ke snížení přírodního ozáření a nad stanovenými látkami, které by mohly být zneužity k porušování zákazu chemických a biologických zbraní | 7 | Nutné |
| i21.D.2224 | Zpracovávání koncepce a metodiky státního odborného dozoru v oblasti zákazu chemických a biologických zbraní, jaderné bezpečnosti, nakládání se zdroji ionizujícího záření, s radioaktivními odpady a s jadernými materiály | 7 | Nutné |
| i21.D.2225 | Zpracovávání koncepce a metodiky státního odborného dozoru nad přepravou a nakládáním s jadernými materiály a radionuklidovými zářiči | 7 | Nutné |
| i21.D.2226 | Zpracovávání koncepce odborné přípravy vybraných pracovníků jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření, v rámci zajišťování státního odborného dozoru | 7 | Nutné |
| i21.D.3225 | Kontrolní a inspekční činnost v rámci státního odborného dozoru v oblasti kontroly zákazu biologických a toxinových zbraní a nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny | 7 | Nutné |
| i21.D.8222 | Vedení příslušné dokumentace o státním odborném dozoru v oblasti kontroly zákazu biologických a toxinových zbraní | 7 | Nutné |
| i21.D.9221 | Zpracovávání podkladů pro zákonné právní úpravy v oblasti zákazu biologických a toxinových zbraní, zpracovávání rozhodnutí pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny | 7 | Nutné |
| i21.C.1221 | Poskytování poradenské činnosti v oblasti problematiky biologických a toxinových zbraní, v rámci kontroly jejich zákazu a provádění státního odborného dozoru | 7 | Nutné |
| i21.Z.2221 | Koordinování a metodické řízení kontrolní činnosti státního odborného dozoru v oblasti kontroly zákazu biologických a toxinových zbraní | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0022 | státní dozor v oblasti jaderné bezpečnosti a radiační ochrany | 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
* Drogová závislost v anamnéze

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

* Záchvatovité a kolapsové stavy
* 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.*