

Rostlinolékařský diagnostik

Rostlinolékařský diagnostik provádí náročné chemické, fyzikálně-chemické analýzy vzorků v rámci rostlinolékařské diagnostiky.

Odborný směr: Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktualnost
Odborný podsměr: státní správa
Kvalifikační úroveň: Magisterský studijní program
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Provádění a vyhodnocování individuálních laboratorních analýz při použití speciálních citlivých analytických metod.
- Vývoj, odzkoušení a zavádění nových metod v oblasti rostlinolékařské diagnostiky.
- Ústřední testování odrůd kulturních rostlin na rezistenci proti karanténním škodlivým organismům.
- Zpracování diagnostických závěrů a zpráv.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 21139 - Ostatní specialisté v oblasti chemie (kromě chemického inženýrství)
- 21133 - Chemici organici
- 2113 - Chemici (kromě chemického inženýrství)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | 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

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|--|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 2113 | Chemici (kromě chemického inženýrství) | 39 112 Kč | 42 282 Kč |
| 21133 | Chemici organici | 35 634 Kč | - |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|---|---|---|---|
| Zraková zátěž | | x | x | |

WorkUnitTypeEnum.1

30508

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž chemickými látkami | x | x | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | 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 | | | |
| 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 |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program v oboru biochemie | 1406T |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program v oboru farmacie | 5206T |
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxT |

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| i21.D.2371 | Zpracovávání metodik pro provádění náročných chemických a fyzikálně-chemických analýz vzorků v rámci rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i21.D.3371 | Posuzování výsledků chemických a fyzikálně-chemických analýz vzorků půdy, povrchových a podzemních vod, v rámci rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i21.D.4371 | Testování odrůd kulturních rostlin na rezistenci proti karanténním škodlivým organismům, v rámci rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i21.D.6371 | Analyzování vzorků půdy, toxických látek v půdě, povrchových a podzemních vod při použití speciálních citlivých metod analytické chemie, v rámci provádění rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i21.D.7371 | Vyvíjení nových metod speciálních odběrů a analýz vzorků půdy, povrchových a podzemních vod, v rámci rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i21.D.8371 | Vedení dokumentace o provádění náročné chemické, fyzikálně-chemické analýzy vzorků v rámci rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i21.D.9371 | Zpracovávání podkladů pro zprávy o stavu povrchových a podzemních vod a toxických látek v půdě, v rámci rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i21.D.9372 | Zpracovávání diagnostických závěrů a zpráv o provedených chemických a fyzikálně-chemických analýzách vzorků půdy, povrchových a podzemních vod, v rámci rostlinolékařské diagnostiky | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--------------------------------|------------|-----------------------------|
| i21._.0037 | státní rostlinolékařská správa | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovně naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pórůzových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

- 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
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.