# Lesní technik školkař

Lesní technik školkař organizuje práce v lesních školkách, zejména činnosti spojené se zajištěním osiva, přípravou půdy, prováděním výsevů, pěstováním, hnojením, zavlažováním sadebního materiálu, jeho vyzvedáváním, správnou manipulací, označováním a expedicí.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Pěstební technik |
| **Nadřízené povolání:** | Lesní technik lesník |
| **Příbuzné specializace:** | Lesní technik školkař, Lesní technik myslivec, Lesní technik taxátor, Lesní technik lesník pro pěstební činnost, Lesní technik pro obchod, expedici a dopravu dříví, Lesní technik lesník pro těžební činnost |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Organizace prací v lesních školkách, např.: příprava půdy, síje, školkování, hnojení, zavlažování, pletí, podřezávání, vyzvedávání, obalování, třídění, zakládání, označování sadebního materiálu a jeho expedice.
* Zajišťování vhodného materiálu pro výkon jednotlivých činností v lesních školkách a k nakládání s chemickými látkami a přípravky.
* Vedení evidencí vykonávaných činností v lesních školkách, dodržování stanovených pracovních postupů a vyhotovení relevantních výstupů.
* Řešení reklamací spojených s pěstebními činnostmi v lesních školkách, kvalitou dodávaného sadebního materiálu.
* Předávání pracoviště, zadávání výkonu činností, kontrola provedení a převzetí vykonané práce na zadaném pracovišti.
* Zajišťování a kontrola dodržování legislativních a jiných požadavků v oblasti BOZP, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí.

## CZ-ISCO

* Technici v oblasti lesnictví a myslivosti
* Technici v oblasti lesnictví a myslivosti

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Technici v oblasti lesnictví a myslivosti (CZ-ISCO 3143)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Jihočeský kraj | 27 984 Kč | 38 122 Kč | 45 249 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 29 495 Kč | 40 940 Kč | 71 093 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 30 607 Kč | 38 085 Kč | 44 994 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 29 588 Kč | 42 927 Kč | 52 565 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 30 555 Kč | 37 029 Kč | 63 868 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 27 367 Kč | 34 910 Kč | 41 484 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3143 | Technici v oblasti lesnictví a myslivosti | 35 837 Kč | 32 376 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3143 | Technici v oblasti lesnictví | http://data.europa.eu/esco/isco/C3143 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Práce ve výškách |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | 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 |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru lesní hospodářství | 4146M |
| RVP | Lesnictví | 41-46-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesní hospodářství | 4146L |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pěstování rostlin | 4142M |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Lesní technik školkař / technička školkařka (41-065-M)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.Z.5105 | Organizace výroby krytokořenného sadebního materiálu | 4 | Nutné |
| c14.D.3113 | Kontrola dodržování bezpečnostních předpisů a pracovních postupů v školkařské činnosti | 4 | Nutné |
| c14.Z.5103 | Organizace sběru semen a plodů lesních dřevin, získávání osiva lesních dřevin a jeho ošetřování, ukládání, macerace, stratifikace a skladování | 4 | Nutné |
| c14.Z.5104 | Organizace zavlažování v lesních školkách | 4 | Nutné |
| c14.Z.5100 | Organizace činností v lesních školkách | 4 | Nutné |
| c14.Z.5101 | Organizace školkařských prací pomocí ručního nářadí | 4 | Nutné |
| c14.Z.5102 | Organizace setí, školkování, péče o semenáčky a sazenice, jejich ošetřování, vyzvedávání sazenic v lesních školkách, expedice | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c12.\_.0011 | výživa a hnojení | 4 | Nutné |
| c14.\_.0001 | semenářství a školkařství | 4 | Nutné |
| c14.\_.0011 | principy obsluhy lesních strojů | 4 | Výhodné |
| c14.\_.0054 | legislativa mysliveckého a lesního hospodářství a předpisů souvisejících | 4 | Výhodné |
| c12.\_.0013 | rostlinolékařství | 4 | Nutné |
| c12.\_.0009 | choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim | 4 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 4 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Poruchy vidění
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

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