# Zemědělský dělník

Zemědělský dělník vykonává manuální a obslužné práce v zemědělské výrobě, v chovu hospodářských zvířat a při zpracovávání zemědělské produkce.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| **Alternativní názvy:** | Sezónní pracovník v zemědělství, Pomocný pracovník v zemědělství |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Zpracovávání půdy a příprava půdy pro výsev zemědělských plodin.
* Setí, sázení, okopávání, jednocení, selekce, třídění, uskladnění a expedice zemědělských plodin.
* Sklizeň zemědělských plodin.
* Ošetřování a hnojení, zálivka zemědělských plodin.
* Příprava krmných dávek.
* Krmení, napájení a čištění zvířat.
* Pasení, nahánění a rozdělování hospodářských zvířat z důvodu dojení, rozmnožování, stříhání, přeprava apod.
* Sledování hospodářských zvířat a hlášení jejich aktuálního zdravotního stavu.
* Úklid, údržba a drobné opravy výběhů, ohradníků, stájových a skladovacích prostor.
* Třídění, přebírání, svazování a balení zemědělských výrobků.
* Manipulační práce a základní obsluha a údržba jednoduchých zařízení, strojů a ručního nářadí v zemědělství.
* Obsluha jednoduchých strojů a zařízení.
* Základní údržba jednoduchých zařízení, strojů a ručního nářadí a provádění drobných oprav příslušenství, budov a plotů.

## CZ-ISCO

* Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě
* Pomocní pracovníci v živočišné výrobě
* Pomocní pracovníci ve smíšeném hospodářství
* Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě
* Pomocní pracovníci v živočišné výrobě
* Pomocní pracovníci ve smíšeném hospodářství

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9211 | Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě | - | 28 395 Kč |
| 9212 | Pomocní pracovníci v živočišné výrobě | - | 30 655 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 9213 | Pomocní pracovníci ve smíšené hospodářství | http://data.europa.eu/esco/isco/C9213 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | 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** |
| AKSO | Zemědělské práce | 4151E01 |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce | 4151E |
| RVP | Zemědělské práce | 41-51-E/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce | 4152E |
| KKOV | Zahradnické práce | 4152E01 |
| KKOV | Zahradnická výroba | 4152E02 |
| KKOV | Základní vzdělání v oboru základní škola | 7901C |
| KKOV | Základní škola | 7901C01 |
| RVP | Zahradnická výroba | 41-52-E/02 |
| RVP | Zahradnické práce | 41-52-E/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Zemědělský dělník / zemědělská dělnice (41-086-E)
* Pracovník/pracovnice v produkčním zahradnictví (41-004-E)
* Údržbář/údržbářka veřejné zeleně (41-033-E)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči
* doporučené - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c12.A.7039 | Zpracovávání půdy, předseťová příprava polních plodin | 2 | Nutné |
| c12.A.7009 | Setí a sázení zemědělských plodin | 2 | Nutné |
| c12.A.7028 | Ošetřování zemědělských plodin za vegetace | 2 | Nutné |
| c12.A.7007 | Výživa a ochrana zemědělských plodin | 2 | Nutné |
| c12.A.7037 | Aplikace organických a anorganických hnojiv | 2 | Výhodné |
| c12.A.7038 | Aplikace chemických přípravků na ochranu rostlin pod dozorem | 2 | Nutné |
| c12.A.4029 | Sklizeň, konzervace a posklizňová úprava zemědělských plodin | 2 | Nutné |
| c11.A.8011 | Příprava a dávkování krmiva pro hospodářská zvířata | 2 | Nutné |
| c11.A.8021 | Napájení, krmení a pasení hospodářských zvířat | 2 | Nutné |
| c11.A.8051 | Péče o narozená hospodářská zvířata a o jejich správný růst | 2 | Nutné |
| c11.A.8001 | Zacházení se zvířaty, čištění zvířat | 2 | Nutné |
| c11.A.1100 | Prevence nákaz v chovech jednotlivých druhů prodávaných zvířat | 2 | Nutné |
| e74.B.5010 | Obsluha traktorů, zemědělských strojů a linek včetně zemědělské dopravy | 2 | Výhodné |
| c11.A.4013 | Základní údržba, seřizování a jednoduché opravy zemědělských strojů, traktorů a linek | 2 | Výhodné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c12.\_.0001 | postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost | 2 | Nutné |
| c12.\_.0004 | zemědělské plodiny a plevele | 2 | Nutné |
| c12.\_.0009 | choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim | 2 | Nutné |
| c12.\_.0005 | zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování | 2 | Nutné |
| c11.\_.0041 | zásady chovu hospodářských zvířat a jejich produkce | 2 | Nutné |
| c11.\_.0080 | krmení hospodářských zvířat | 2 | Nutné |
| c11.\_.0050 | zemědělská technika | 2 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 2 | Nutné |
| c11.\_.0051 | principy obsluhy zemědělských strojů | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

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

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 1 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |

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

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.3 | Kompetence k podnikavosti | 1 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 1 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 1 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení | 2 |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení | 1 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 1 |
| 2.5 | Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým | 2 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 1 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 1 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 1 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 1 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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

* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému

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