# Zemědělec farmář

Zemědělec - farmář komplexně zajišťuje celý rozsah zemědělské produkce farmy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Farmer |
| **Nadřízené povolání:** | Zemědělský technik |
| **Příbuzné specializace:** | Hodnotitel koní, Zemědělec farmář, Agronom, Zemědělský mechanizátor, Inseminační technik, Zootechnik, Rostlinolékařský technik, Hodnotitel koní, Zootechnik, Agronom, Zemědělský mechanizátor |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Doprava produktů k odběratelům.
* Nákup osiva, krmiva, hnojiva, hospodářských zvířat, strojů a dalšího potřebného zemědělského inventáře.
* Obdělávání půdy, pěstování a ochrana zemědělských plodin včetně sklizně.
* Samostatné zabezpečování chovu hospodářských zvířat a celková péče o ně (reprodukce, odchov, ustájení, krmení a ošetřování).
* Dojení, stříhání a získávání dalších užitkových produktů z chovaných zvířat.
* Obsluha, základní opravy, údržba a seřizování zemědělských strojů, linek a speciálních zařízení.
* Skladování veškerých produktů a zařízení technologicky správnými postupy.
* Kontrola, údržba a opravy budov, stájí a dalších zařízení farmy.
* Jednání s potenciálními odběrateli zemědělské produkce a další aktivity s cílem uplatnit se na trhu.
* Vedení provozních záznamů a evidence (např. odpadového hospodářství, evidence a aktualizace půdních bloků, agroenvironmentální evidence).
* Řízení, popř. provádění administrativních činností spojených s provozem soukromé farmy (účetnictví, daňové přiznání apod.).
* Zajišťování dodržování správné zemědělské praxe, např. tzv. cross compliance (křížová shoda - systém navzájem se doplňujících kontrol).
* Zajišťování a organizace doplňkových činností farmy např. agroturistiky, zpracování zemědělských produktů aj.

## CZ-ISCO

* Farmáři samozásobitelé ve smíšeném hospodářství
* Farmáři samozásobitelé v rostlinné výrobě
* Farmáři samozásobitelé v živočišné výrobě
* Farmáři samozásobitelé ve smíšeném hospodářství
* Farmáři samozásobitelé v rostlinné výrobě
* Farmáři samozásobitelé v živočišné výrobě

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 6330 | Farmáři samozásobitelé ve smíšeném hospodářství | http://data.europa.eu/esco/isco/C6330 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | 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 obecné zemědělství | 4141M |
| RVP | Agropodnikání | 41-41-M/01 |
| RVP | Chovatelství | 41-43-M/02 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce | 4151H |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru pěstování rostlin | 4142L |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru chovatel zvířat, chovatelské a zpracovatelské práce | 4153H |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chov hospodářských zvířat | 4143M |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů zemědělství a lesnictví | 41xxH |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru obecné zemědělství | 4141L |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c11.A.8029 | Zacházení se zvířaty | 4 | Nutné |
| c11.A.4041 | Dojení | 4 | Nutné |
| c11.A.8011 | Příprava a dávkování krmiva pro hospodářská zvířata | 4 | Nutné |
| c11.A.8021 | Napájení, krmení a pasení hospodářských zvířat | 4 | Nutné |
| c11.A.5001 | Údržba stájí a ohrad pro hospodářská zvířata, posuzování mikroklimatu v objektech pro zvířata | 4 | Nutné |
| c11.B.4021 | Obsluha mechanizačních prostředků v chovech hospodářských zvířat | 4 | Nutné |
| c11.A.8051 | Péče o narozená hospodářská zvířata a o jejich správný růst | 4 | Nutné |
| c11.D.8095 | Evidence a označování zvířat | 4 | Nutné |
| c11.A.8030 | Péče o zdraví zvířat | 4 | Nutné |
| c11.D.8002 | Vedení prvotní evidence | 4 | Nutné |
| c12.A.7009 | Setí a sázení zemědělských plodin | 4 | Nutné |
| c12.A.7036 | Hnojení a ochrana rostlin | 4 | Nutné |
| c11.A.8049 | Reprodukce hospodářských zvířat | 4 | Nutné |
| c12.A.1010 | Ošetřování rostlin během vegetace | 4 | Nutné |
| c12.A.4029 | Sklizeň, konzervace a posklizňová úprava zemědělských plodin | 4 | Nutné |
| c12.B.5009 | Zpracování půdy | 4 | Nutné |
| c11.B.5019 | Zemědělská doprava, údržba a drobné opravy zemědělské mechanizace | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c12.\_.0006 | zelinářství | 3 | Nutné |
| l24.\_.0001 | bezpečnost práce | 1 | Výhodné |
| c12.\_.0005 | zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování | 4 | Nutné |
| c12.\_.0017 | ekonomika, řízení a plánování v rostlinné výrobě | 4 | Nutné |
| c11.\_.0044 | chov drůbeže a drůbeží produkce (vejce) | 3 | Výhodné |
| f21.\_.0022 | hygienické normy a směrnice v oblasti životního prostředí | 3 | Výhodné |
| c11.\_.0043 | zásady chovu ovcí a koz, ovčí a kozí produkce | 3 | Výhodné |
| c11.\_.0050 | zemědělská technika | 3 | Výhodné |
| c11.\_.0041 | zásady chovu hospodářských zvířat a jejich produkce | 4 | Nutné |
| c11.\_.0061 | ekonomika, řízení a plánování v živočišné výrobě | 3 | Výhodné |

*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 | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 2 |
| 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 | 4 |
| 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 | 4 |
| 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 | 4 |
| 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
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Chronická onemocnění jater
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

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