

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
Alternativní názvy:	Farmer
Nadřízené povolání:	Zemědělský technik
Příbuzné specializace:	Inseminační technik, 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

- 63300 - Farmáři samozásobitelé ve smíšeném hospodářství
- 63100 - Farmáři samozásobitelé v rostlinné výrobě
- 63200 - Farmáři samozásobitelé v živočišné výrobě
- 6330 - Farmáři samozásobitelé ve smíšeném hospodářství
- 6310 - Farmáři samozásobitelé v rostlinné výrobě
- 6320 - Farmáři samozásobitelé v živočišné výrobě

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Zpracování výrobních plánů.	9
Chov hospodářských zvířat (např. rozmnožování, odchov, výživa a krmení, ošetřování, zooveterinární opatření apod.).	8
Opravy a údržba používaných technologických zařízení v rostlinné i živočišné výrobě.	8
Pěstování, ochrana proti škodlivým činitelům a množení všech druhů zemědělských plodin včetně speciálních.	8
Řízení, obsluha, opravy a údržba mechanizačních prostředků a strojů v zemědělské výrobě.	8
Vedení provozních záznamů a předepsaných evidencí.	8

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
RVP	Agropodnikání	41-41-M/01
RVP	Chovatelství	41-43-M/02
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru obecné zemědělství	4141M

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3
a02	Kooperace (spolupráce)	4
a03	Kreativita	3
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	3
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	4
a09	Plánování a organizování práce	4

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a10	Celoživotní učení	3
a11	Aktivní přístup	4
a12	Zvládání zátěže	3
a13	Objevování a orientace v informacích	3
a14	Vedení lidí (leadership)	2
a15	Ovlivňování ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

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: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

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	postupy, 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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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

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, posouzení 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 hospodářských 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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- 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.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Alergická onemocnění kůže, dýchacích cest a spojivek.
- Pozitivní alergická anamnéza.
- Imunodeficitní stavy.
- Chronická onemocnění jater.
- Poruchy vidění.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Poruchy prokrvení končetin.

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