

Zootechnik

Zootechnik zajišťuje stanovené technologické postupy v chovech zvířat.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	živočišná výroba
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Zootechnician
Nadřizené povolání:	Zemědělský technik
Příbuzné specializace:	Zemědělec farmář, Inseminační technik, Rostlinolékařský technik, Hodnotitel koní, Agronom, Zemědělský mechanizátor
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Dohled nad dodržováním technologických postupů v jednotlivých chovech zvířat.
- Řízení a koordinace provozních činností ve vazbě na další úseky živočišné výroby.
- Určování způsobů ustájení zvířat v chovech.
- Stanovování krmných dávek podle druhů i kategorií zvířat.
- Provádění selekce.
- Zajišťování inseminace a veterinárních ošetření.
- Dohled nad zdravotním stavem zvířat a welfare.
- Vedení provozní dokumentace.

CZ-ISCO

- 31422 - Zootechnici
- 3142 - Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) (CZ-ISCO 3142)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	26 183 Kč	39 499 Kč	71 557 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 753 Kč	28 013 Kč	40 372 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	33 513 Kč	39 148 Kč	46 452 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 850 Kč	37 479 Kč	47 780 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	35 050 Kč	35 396 Kč
31422	Zootechnici	36 565 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3142	Technici v oblasti zemědělství a rybářství	http://data.europa.eu/esco/isco/C3142

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž hlukem	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
RVP	Chovatelství	41-43-M/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chov hospodářských zvířat	4143M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru pěstování rostlin	4142L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru obecné zemědělství	4141M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru veterinární prevence	4341M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru obecné zemědělství	4141L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru chov hospodářských zvířat	4143L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Zootechnik/zootechnička pro chov skotu (41-071-M)
- Zootechnik/zootechnička pro chov prasat (41-072-M)
- Zootechnik/zootechnička pro chov ovcí a koz (41-109-M)
- Zootechnik/zootechnička pro chov drůbeže (41-112-M)
- Zootechnik/zootechnička pro chov koní (41-124-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.A.8029	Zacházení se zvířaty	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.Z.1315	Řízení jednotlivých úseků živočišné výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.2315	Určování způsobů ustájení a krmných dávek v chovech hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8115	Vedení provozní dokumentace chovu hospodářských zvířat a živočišné výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8655	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v živočišné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.B.1914	Obsluha zařízení a technologie v živočišné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8422	Zajišťování reprodukce zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.C.2097	Organizace veterinárních činností u hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.C.2096	Nákup a prodej zvířat, krmiv a zemědělské techniky pro živočišnou výrobu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.4110	Provádění kontroly užitkovosti (zkoušky dojivosti skotu)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0002	zdraví a hygiena při práci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0080	krmení hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0012	choroby hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0013	hygiena produkce masa a mléka	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0047	získávání kvantity a kvality vajec	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0023	porody hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0041	zásady chovu hospodářských zvířat a jejich produkce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0061	ekonomika, řízení a plánování v živočišné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0033	zařízení a technologie v živočišné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
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	2
2.4	Netiketa	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

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	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
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	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon 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
- 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
- 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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.