

Zootechnik

Zootechnik zajišťuje správnou výživu, optimální podmínky chovu, reprodukci a zdraví hospodářských a volně žijících druhů zvířat držených v lidské péči a dohlíží na dodržování technologických postupů a hygienických norem v živočišné výrobě.

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
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Koordinace pracovních postupů v živočišné výrobě.
- Vytváření optimálních podmínek chovného prostředí a navrhování způsobů zlepšení chovných podmínek.
- Kontrola dodržování technologických postupů v oblasti chovu a šlechtění hospodářských a volně žijících druhů zvířat držených v lidské péči.
- Příprava krmných dávek s ohledem na optimální výživu a užitkovost.
- Dohled nad krmením a ošetřováním zvířat.
- Pravidelná kontrola zdravotního stavu zvířat.
- Zajišťování veterinární péče.
- Kontrola péče o zvířata v zimovištích i na pastvinách.
- Kontrola dodržování zoohygienických opatření jako prevence zdraví zvířat.
- Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany v živočišné výrobě.
- Vyhledávání zvířat vhodných k inseminaci.
- Poskytování poradenství pro zemědělce a chovatele.
- Vedení provozní a technologické evidence.
- Vedení a organizace práce týmu ošetřovatelů, včetně zpracovávání podkladů pro mzdy.
- Spolupráce s orgány státní správy v oblastech související s živočišnou výrobou.

CZ-ISCO

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

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

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	23 455 Kč	43 940 Kč	69 711 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	42 222 Kč	38 746 Kč
31422	Zootechnici	46 262 Kč	-

ESCO

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

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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
KKOVTypeEnum.3	Chovatelství	4143M02

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Agropodnikání	41-41-M/01
RVP	Veterinářství	43-41-M/01
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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.3	Agropodnikání	4141M01
KKOVTypeEnum.3	Veterinářství	4341M01

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)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - 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
c11.C.1001	Poskytování základních praktických informací v oblasti reprodukce, šlechtění, výživy, podmínek chovu a odchovu včetně welfare zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.Z.8102	Řízení výživy a krmení v chovech hospodářských zvířat	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.2315	Určování způsobů ustájení a krmných dávek v chovech hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.2412	Tvorba receptur krmných směsí	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11.D.6120	Vyhodnocování výsledků živočišné výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.4110	Provádění kontroly užitkovosti hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.6011	Posuzování zdravotního stavu, hmotnosti, věku, výživného stavu, původu zvířat určených k plemenitbě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.6013	Posuzování chovného prostředí, technologie ustájení, krmení a welfare	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.3093	Posuzování podmínek kontrol podmíněnosti s důrazem na welfare zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.8021	Zajišťování požadavků na pohodu (welfare) zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.C.2097	Organizace veterinárních činností u hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.Z.1005	Plánování péče o techniku v živočišné výrobě	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8115	Vedení provozní dokumentace chovu hospodářských zvířat a živočišné výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.1022	Vedení dokumentace o provozu zemědělské techniky v živočišné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1131	Práce s databázemi a informačními systémy v oblasti zemědělství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8655	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v živočišné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11.Z.2150	Koordinace rostlinné výroby s živočišnou výrobou	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11.D.1901	Dodržování zásad BOZP a PO při zacházení se zvířaty	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c16._.0001	fyzilogie a anatomie různých druhů zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0041	zásady chovu hospodářských zvířat a jejich produkce	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0033	stroje, zařízení a technologie v živočišné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0061	ekonomika, řízení a plánování v živočišné výrobě	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0074	welfare zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0012	choroby hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0080	krmení hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0001	porody a líhnutí různých druhů zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0011	veterinární a hygienická legislativní nařízení a zásady	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i41._.0098	související právní předpisy	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11._.0051	principy obsluhy zemědělských strojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0011	ochrana přírody	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	2
2.4	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	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.3	Kompetence k podnikavosti	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování

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