

Inseminační technik

Inseminační technik v rámci reprodukčního procesu hospodářských zvířat provádí výběr nejvhodnějších samic k umělému oplodnění, odebírá samcům ejakulát pro výrobu inseminačních dávek a pomocí inseminačních technik vpravuje inseminační dávky nebo embrya do plemenic.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	veterinární péče
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Reprodukční technik, Šlechtitel, Plemenář
Regulovaná jednotka práce:	Ano
Předpis regulující výkon povolání:	Povolání je vykonáváno v souladu se zákonem č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

CZ-ISCO

- 32400 - Veterinární technici a asistenti
- 3240 - Veterinární technici a asistenti

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3240	Veterinární technici a asistenti	http://data.europa.eu/esco/isco/C3240

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Veterinářství	43-41-M/01
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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru veterinární prevence	4341M
KKOVTypeEnum.3	Veterinářství	4341M01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxM

Legislativní požadavky

WorkUnitTypeEnum.1

30756

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Osvědčení o odborné způsobilosti podle zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon) v platném znění
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.D.6013	Posuzování chovného prostředí, technologie ustájení, krmení a welfare	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.6011	Posuzování zdravotního stavu, hmotnosti, věku, výživného stavu, původu zvířat určených k plemenitbě	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16.D.8002	Manuální nebo sonografické vyšetření a kontrola reprodukčních orgánů plemenic určených k zapouštění nebo ke zjištění březosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.6010	Stanovení stadií reprodukčního cyklu nebo reprodukčních poruch plemenic	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.6014	Laboratorní vyšetření oplozovací schopnosti inseminačních dávek a dalších zárodečných produktů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.B.8110	Obsluha a práce se sondami pro vpravování inseminačních dávek, výplach a vpravování embryí, provádění vyšetření pohlavních orgánů plemenic	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.8021	Zajišťování požadavků na pohodu (welfare) zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8090	Vedení chovatelské a jiné evidence v souladu s legislativou	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.1901	Dodržování zásad BOZP a PO při zacházení se zvířaty	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.C.1001	Poskytování základních praktických informací v oblasti reprodukce, šlechtění, výživy, podmínek chovu a odchovu včetně welfare zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11.A.1204	Provádění odběru, ředění a hodnocení ejakulátu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.1109	Volba vhodné inseminační techniky	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.1205	Vpravování embryí inseminační technikou	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c16._.0001	fyzologie a anatomie různých druhů zvířat	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0028	charakter a povahové vlastnosti zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0041	zásady chovu hospodářských zvířat a jejich produkce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11._.0074	welfare zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0011	veterinární a hygienická legislativní nařízení a zásady	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i41._.0098	související právní předpisy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0004	reprodukční proces	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0005	postupy a techniky inseminace	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0006	zootechnika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0007	laboratorní technika a laboratorní postupy v reprodukci hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní 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	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.5	Netiketa	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.3	Autorská práva a licence	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
5.1	Řešení technických problémů	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
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
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativě	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	1
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.3	Kompetence k podnikavosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

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

Zdravotní podmínky

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

WorkUnitTypeEnum.1

30756