

54 621 01 Állattenyésztő és állategészségügyi technikus moduljai

1437. A Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) megnevezésű, 11498-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Idegen nyelven:
 - bemutatkozik (személyes és szakmai vonatkozással)
 - alapadatokat tartalmazó formanyomtatványt kitölt
 - szakmai önéletrajzt és motivációs levelet ír
 - állásinterjún részt vesz
 - munkakörülményekről, karrier lehetőségekről tájékozódik
 - idegen nyelvű szakmai irányítás, együttműködés melletti munkát végez
 - munkával, szabadidővel kapcsolatos kifejezések megértése, használata

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Idegen nyelven:
 - szakmai önéletrajz és motivációs levél tartalma, felépítése
 - egy szakmai állásinterjú lehetséges kérdései, illetve válaszai
 - közvetlen szakmájára vonatkozó gyakran használt egyszerű szavak, szókapcsolatok
 - a munkakör alap kifejezései

Szakmai készségek:

- Egyszerű formanyomtatványok kitöltése idegen nyelven
- Szakmai állásinterjún elhangzó idegen nyelven feltett kérdések megértése, illetve azokra való reagálás értelmező, összetett mondatokban

Személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Nyelvi magabiztosság
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Információgyűjtés
- Analitikus gondolkodás
- Deduktív gondolkodás

1438. A Foglalkoztatás II. megnevezésű, 11499-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Munkaviszonyt létesít
- Alkalmazza a munkaerőpiaci technikákat
- Feltérképezi a karrierlehetőségeket
- Vállalkozást hoz létre és működtet
- Motivációs levelet és önéletrajzt készít
- Diákmunkát végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Munkavállaló jogai, munkavállaló kötelezettségei, munkavállaló felelőssége
- Munkajogi alapok, foglalkoztatási formák
- Speciális jogviszonyok (önkéntes munka, diákmunka)
- Álláskeresési módszerek
- Vállalkozások létrehozása és működtetése
- Munkaügyi szervezetek
- Munkavállaláshoz szükséges iratok
- Munkaviszony létrejötte
- A munkaviszony adózási, biztosítási, egészség- és nyugdíjbiztosítási összefüggései
- A munkanélküli (álláskereső) jogai, kötelezettségei és lehetőségei
- A munkaerőpiac sajátosságai (állásbörzék és pályaválasztási tanácsadás)

Szakmai készségek:

- Köznyelvi olvasott szöveg megértése
- Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- Elemi szintű számítógéphasználat
- Információforrások kezelése
- Köznyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Önfejlesztés
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés

1785. A Takarmányozástan és általános állattenyésztés megnevezésű, 11495-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Felismeri a takarmányokat
- Érzékszervileg minősíti a takarmányokat
- Mintát vesz a takarmányból és az ivóvízből, laboratóriumi vizsgálatra küldi és értékeli az eredményt
- Takarmányadagot állít össze
- Ellenőrzi a takarmánykiosztást, az itatást
- Ellenőrzi és közreműködik a legeltetés előkészítésében, a legeltetésben
- Meghatározza a takarmányszükségletet
- Beszerzi a takarmányokat
- Csoportosítja az állatokat
- Jelöli, mérlegeli, minősíti az állatokat
- Állatot tenyészt (nemesít)
- Azonosítja, megjelöli, elkülöníti az ivarzó egyedeket
- Elvégzi vagy elvégezteti a pároztatást
- Megállapítja vagy megállapíttatja a vemhességet
- Előkészíti, levezeti az ellést, fialást
- Ellátja az újszülött állatot és az anyaállatot

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- A takarmányok kémiai alkotó részei
- Takarmányozási alapfogalmak (emészthetőség, táplálóérték, energiaérték, értékesülés)
- Táplálóanyag-szükséglet, takarmányadag összeállítása
- Takarmányismeret és tartósítás
- Takarmányok tárolása
- A takarmányok érzékszervi minősítése
- Takarmány mintavétel, mintaküldés szabályai
- Az ivóvíz minősége, az állatok vízszükséglete
- A takarmányok előkészítése etetésre
- Etetés, itatás módja, rendje
- Az etetés és az itatás higiénája
- Legeltetés
- Takarmányszükséglet meghatározása
- A domesztikáció folyamata
- A gazdasági állatok rendszerezése
- Értékmérő tulajdonságok
- Állatok tenyésztésének (nemesítésének) folyamata (tenyészcél kitűzése, fajta és típus meghatározása, tenyészállat kiválasztása, tenyésztési eljárás meghatározása, párosítás)
- A gazdasági állatok szaporítása (ivarzás, pároztatás, vemhesség, ellés)
- A gazdasági állatok elhelyezése, gondozása

Szakmai készségek:

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszédképesség
- Szakmai nyelvi íráskéesség
- Szakmai írásbeli fogalmazás képessége
- Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Meggyőzőképesség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés

1686. Az Állattenyésztés és állategészségügy műszaki alapjai megnevezésű, 10957-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Beállítja, ellenőrzi, karbantartja és üzemelteti az állattenyésztés gépeit
- Ellenőrzi, karbantartja az épületeket, építményeket
- Használja az állategészségügyi intézményekben található készülékeket, gépeket
- Betartja és betartatja a munkahelyekkel kapcsolatos munkavédelmi követelményeket
- Betartja és betartatja a munkavégzés személyi és szervezési feltételeivel kapcsolatos munkavédelmi követelményeket
- Betartja és betartatja a munkavégzés tárgyi feltételeivel kapcsolatos munkavédelmi követelményeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Gépészeti és építészeti anyagismeret
- Gépelemek
- Az állattartás gépeinek felépítése, működése, beállítása, üzemeltetése és karbantartása
- Mezőgazdasági épületek, épületszerkezetek karbantartása
- Állategészségügyi intézményekben használt gépek, berendezések, készülékek
- A munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések hátrányos következményei
- A munkavédelem fogalomrendszere, szabályozása
- Munkahelyek kialakításának alapvető szabályai
- A munkavégzés általános személyi és szervezési feltételei
- A munkahelyi munkavédelmi érdekképviselő

Szakmai készségek:

- Információforrások kezelése
- Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Pontosság
- Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Módszeres munkavégzés

933. Az Állategészségstan megnevezésű, 10958-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Optimális elhelyezést és mikroklímát biztosít
- Felismeri a beteg állatokat
- Értesíti az állatorvost, szükség esetén teljesíti bejelentési kötelezettségét
- Segédkezik a betegvizsgálatban
- Közreműködik a szűrő- és diagnosztikai vizsgálatok során
- Közreműködik a mintavételezésben, kiegészítő vizsgálatok végzésében
- Segédkezik a diagnosztikai boncolásban
- Az állatorvos utasítása alapján kezeli, illetve kezelteti a beteg állatot vagy részt vesz az állatorvos által végzett terápiás beavatkozásokban
- Elsősegélyt nyújt az állatnak
- Állatokat ápol
- Szülészeti, szaporodásbiológiai segítségnyújtást végez az állatorvos utasítása alapján vagy annak megérkezéséig
- Sebészeti segítségnyújtást végez az állatorvos utasítása alapján vagy annak megérkezéséig
- Közreműködik a fertőző betegségek elleni védekezésben
- Részt vesz a parazitaellenes kezelések elvégzésében
- Élelmiszerhigiéniai részfeladatokat lát el
- Takarít, fertőtlenít, sterilizál
- Részt vesz az elrendelt járványvédelmi feladatok megszervezésében
- Betartja és betartatja a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat
- Összegyűjti, tárolja a veszélyes anyagokat, hulladékokat és gondoskodik ártalmatlanná tételükről
- Ellenőrzi az állatvédelmi és állatjóléti előírások betartását
- Alkalmazza az EU-s előírásokat
- Tanácsot ad a tulajdonosoknak, gazdáknak, munkatársaknak
- Közreműködik az adatrögzítésben, adminisztrációban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- A szervezet felépítése (az állati szervezet kémiai alkotórészei, sejttan és szövettan)
- A szervrendszerek és készülékek anatómiai felépítése és élettani működése (a mozgásszervek, a testtájak, az emésztőkészülék felépítése és az emésztés, a keringési szervek, a légzőkészülék, a kiválasztó szervek, a nemi készülék, a szabályozó készülék és a kültakaró)
- A szakmai nyelvezet (a test részei, síkjai, irányai, szakkifejezések)
- Az állat és környezete, a környezeti tényezők (természetes és mesterséges)
- Állattartó telepek létesítése
- Az egészséges állat életjelenségei, viselkedése, etológiája
- A betegség keletkezésének az okai, lefolyása, kimenetele

- A beteg állat felismerése megjelenése, klinikai alapértékei, a szervek, szervrendszerek működése alapján
- Kiegészítő vizsgálatok, szűrő- és diagnosztikai vizsgálatok, diagnosztikai boncolás, mintavételek lebonyolítása, a minták kezelése
- Teendők a beteg állattal
- Gyakoribb kezelések, beavatkozások elvégzése, segítségnyújtás módjai az állatorvosi kezeléskor
- Gyógyszerismeret, a gyógyszerek alkalmazása
- Az elsősegélynyújtás módjai, életmentő beavatkozások
- Állatápolás
- Belgyógyászat
- Sebészet, sebészeti segítségnyújtás
- Szülészet és szaporodásbiológia, segítségnyújtás
- Tőgyegészségügy, a technikus feladatai
- Az állatok fontosabb fertőző betegségei
- A bejelentési kötelezettség fogalma, bejelentendő állatbetegségek
- Parazitológia
- Zoonózisok
- A fertőtlenítés, sterilizés eszközei, berendezései, módjai, szabályai, végrehajtása
- Állathigiénia
- Szakigazgatás
- A fertőző betegségek felismerése, megelőzése, a járványügyi védekezés szabályai, járványügyi intézkedések
- Állatvédelem (állattartás és állatszállítás állatvédelme, beavatkozás az állaton)
- Élelmiszerhigiénia (a vágóállatok levágásának és leölésének szabályai, húsvizsgálat, tejhigiénia)
- Munkavédelmi, tűz- és környezetvédelmi előírások
- Az EU környezetvédelmi, állatjóléti és állathigiéniai szabályai
- Állattartó telepen használatos dokumentumok, telepírányítási rendszerek, adminisztráció a rendelőben
- Viselkedéskultúra és kommunikáció

Szakmai készségek:

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszédképesség
- Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Kéz ügyesség
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Irányítási készség
- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség
- A környezet tisztán tartása

934. Az Állattenyésztés megnevezésű, 10959-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Állattenyésztési és -tartási munkákat végez
- Megtervezi és szervezi az állattenyésztési és -tartási munkát
- Állattenyésztő munkák adminisztrációját végzi
- Támogatást igényel
- Betartja és betartatja a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat
- Állatot, állati terméket értékesít, értékesítésre előkészít (tej, gyapjú, méz, stb.)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Szarvasmarha-tenyésztés (elnevezések, értékmérők, fajták/hibridek, nemesítés, szaporítás, felnevelés, takarmányozás, elhelyezés, termelés) és tejgazdaságtan
- Sertés-tenyésztés (elnevezések, értékmérők, fajták/hibridek, nemesítés, szaporítás, felnevelés, takarmányozás, elhelyezés, termelés)
- Juhtenyésztés (elnevezések, értékmérők, fajták/hibridek, nemesítés, szaporítás, felnevelés, takarmányozás, elhelyezés, termelés)
- Lótenyésztés (elnevezések, értékmérők, fajták/hibridek, nemesítés, szaporítás, felnevelés, takarmányozás, elhelyezés, termelés)
- Baromfi-tenyésztés (tyúk, pulyka, kacs, lúd - elnevezések, értékmérők, fajták/hibridek, nemesítés, szaporítás, felnevelés, takarmányozás, elhelyezés, termelés)
- Házinyúl-tenyésztés (elnevezések, értékmérők, fajták/hibridek, nemesítés, szaporítás, felnevelés, takarmányozás, elhelyezés, termelés)
- A prémesállat-tenyésztés alapjai (a csincsilla, a nutria, az ezüstróka, a nyérc főbb jellemzői, tenyésztése, szaporítása, tartása, takarmányozása)
- Méhészeti alapfogalmak
- Halászati alapfogalmak
- Állattenyésztési munkák tervezése, szervezése és adminisztrációja
- Az állattenyésztés támogatási rendszere
- Az állattenyésztés munka-, tűz- és környezetvédelme
- Állategészségügyi, élelmiszerhigiéniai alapfogalmak (pl. beteg állat felismerése – intézkedés, tej kezelése, gyógyszerek várakozási ideje, stb.)
- Állatjóléti alapismeretek
- Környezetvédelmi alapismeretek (trágyakezelés, elhelyezés)
- Állat- és termékértékesítés
- Állattenyésztés jogszabályi keretei, védett őshonos állatfajták

Szakmai készségek:

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszédképesség
- Szakmai nyelvi írásképesség
- Szakmai írásbeli fogalmazás képessége

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Tervezés

935. A Vállalkozási, kereskedelmi alapok megnevezésű, 10960-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Megtervezi a vállalkozását
- Ismeri az őstermelői tevékenység folytatásának feltételeit
- Kiválasztja a megfelelő vállalkozási formát, elindítja a vállalkozását
- Üzleti tervet készít
- Megteremti a vállalkozás anyagi feltételeit
- Biztosítja a vállalkozásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket
- Betartja és betartatja a munkajogi előírásokat
- Irányítási és szervezési feladatokat lát el
- Folyamatosan fejleszti vállalkozását
- Adózási feladatokat lát el
- Figyelemmel kíséri a vállalkozásával kapcsolatos jogszabályokat
- Kapcsolatot tart a környezetével, továbbképzéseken vesz részt
- Szükség esetén átalakítja vagy megszünteti vállalkozását
- Piackutatást végez
- Piachbefolyásolási tevékenységet folytat
- Üzleti tárgyalást, üzleti levelezést folytat
- Tervet, pályázatot készít/készíttet
- Támogatást igényel
- Elvégzi a szükséges gazdasági számításokat
- Jelentést, kimutatást készít, adatszolgáltatást végez
- Figyelembe veszi a fogyasztói érdekvédelem szabályait
- Beszerzi a termeléshez, szolgáltatáshoz szükséges anyagokat
- Készletezési, raktározási tevékenységet folytat
- Értékesítési tevékenységet folytat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Alapfogalmak
- Őstermelői tevékenység
- A termelés ráfordításai és költségei, az egyes ágazatok jellemző költségei
- A vállalkozás eredménye
- A termelési folyamat és tényezői
- A vállalkozás fogalma, jellemzői
- A vállalkozási formák jellemzői
- Vállalkozás létesítése
- Az üzleti terv készítésének céljai, az üzleti terv felépítése
- A vállalkozás működtetése
- A vállalkozás átalakítása és megszüntetése
- A szerződéskötés alapelvei, fontosabb szerződéstípusok
- Bizonylati elv és fegyelem, bizonylatok kitöltése
- Az üzleti tárgyalás feltételei, résztvevői, menete

- A kommunikáció módszerei, eszközei
- Az üzleti levelezés szabályai
- A fogyasztói magatartás
- A piackutatás módszerei
- Marketingtevékenység
- Fogyasztóvédelem
- Pályázkészítés, a támogatások igénybevétele szabályai
- Biztosítási lehetőségek az üzleti életben
- A vállalkozás pénzügyei, hitelezés
- Adózás, a különböző vállalkozási formákra jellemző adózás
- Társadalombiztosítás
- Munkajogi, munkaügyi ismeretek
- Munkaszervezés
- Számítógépes nyilvántartás
- Beszerzés folyamata
- Raktározás, készletezés
- Leltározás, leltárkészítés
- Értékesítési módok, folyamata
- Árképzési stratégiák
- Mezőgazdasági kompenzációs felár, felvásárlási jegy

Szakmai készségek:

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvi íráskészség
- Szakmai írásbeli fogalmazás készsége
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszéd-készség
- Számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképesség
- Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés, -feltárás, -megoldás
- Tervezés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása