

LABORÁLLAT-TENYÉSZTŐ ÉS -GONDOZÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I. ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 621 02 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Laborállat-tenyésztő és -gondozó

3. Szakképesítések köre:

3.1	Rész-szakképesítés	Nincs	
-----	--------------------	-------	--

3.2	Elágazások	Nincsenek	
-----	------------	-----------	--

3.3	Ráépülés	Nincs	
-----	----------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 6137

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Laborállat-tenyésztő és -gondozó	2	2000

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Laborállat-tenyésztő és -gondozó

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

- Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
6137	Kisállattenyésztő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Előkészítő munkálatokat végez
Állatjóléti és higiéniai feladatokat lát el
Részt vesz a kísérleti beavatkozásokban
Részt vesz az elhullott állatok boncolásában
Elvégzi a takarítási/tisztítási és fertőtlenítési feladatokat
Takarmányozza, eteti és itatja az állatokat
Gondozza az állatokat
Elvégzi a szaporítási és utódgondozási teendőket
Adminisztrációs feladatokat lát el

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
51 621 01 0000 00 00	Hobbiállat-tenyésztő és -forgalmazó
31 621 01	Állatgondozó

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1711–09 Az állat és környezete, állat-egészségügyi ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beszerzi az állat gondozásához és tartásához szükséges eszközöket, anyagokat
Kialakítja az állat tartási helyét
Biztosítja az állat tartásának optimális környezeti és egészségügyi feltételeit
Hozzászoktatja az állatot környezetéhez
Figyelemmel kíséri az állatok viselkedését, egészségi állapotát
Tájékoztatja az állatorvost az állat egészségügyi állapotáról

Elvégzi az állatok ápolási és gondozási feladatait
Mentesíti az élősködőktől az állatokat
Elvégzi a takarítási és fertőtlenítési feladatokat
Elvégzi az állategészségügyi adminisztrációt
Összeszedi az elhullott állatokat, jelöli azokat, és a kijelölt gyűjtőhelyre viszi
Szükség esetén karanténozást végez
Betartja az állatvédelmi és állatjóléti előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az állatok viselkedése
- A Az állatok megfigyelése
- B Az állat környezeti igényei
- A Az etetés és itatás higiéniája
- A Az egészséges és beteg állat életjelenségei
- B A betegséget előidéző kórok
- A Gyakoribb betegségek kórképei
- A Betegségek gyógykezelése
- C Állat-egészségügyigazgatási alapismeretek
- E Az állatok ápolása, gondozása
- A Az ivóvíz minősége
- C Külső és belső paraziták elleni védekezés
- A Az állatokkal való bánásmód
- A A fertőtlenítés szerepe és alkalmazása
- B Állatnyilvántartás vezetése
- A Teendő állatbetegség esetén
- A Zoonózisok
- B Karanténzás
- A Állatvédelem és állatjólét

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Állatnyilvántartó programok
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 6 Információforrások kezelése
- 5 Jelképek értelmezése
- 6 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Önállóság
Kéz ügyesség
Pontosság
Állatszeretet

Társas kompetenciák:

Határozottság
Közérthetőség
Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása
Körültekintés, elővigyázatosság
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1713-09 Takarmányozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beszerzi vagy beszerezteteti a takarmányt
Raktározza a takarmányt
Előkészíti, feldolgozza a takarmányt
Kiadagolja és kiosztja a takarmányt
Gondoskodik az állatok ivóvíz ellátásáról
Ellenőrzi a takarmány/táplálék minőségét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Takarmányok alkotórészei
- C Takarmányozási alapismeretek (emészthetőség, tápláléérték, energiaérték, értékesülés)
- B Takarmányok csoportosítása, ismerete
- B Takarmánykiegészítők, adalék- és toxikus anyagok
- A Takarmányok tartósítása, tárolása
- A Takarmányok vizsgálata
- A Takarmányok előkészítése
- A Takarmányok adagolása
- A Takarmányok kiosztása
- A Etető- és itató-berendezések
- A Ivóvízellátás, vitaminitás
- A Mérlegek alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Takarmány-optimalizáló programok
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Elemi számolási készség
- 5 Mennyiségérzék

Eszközök ismerete és használata:

- 5 A takarmánytárolás, tartósítás, előkészítés és kiosztás eszközei
- 5 Etető- és itató berendezések
- 5 Mérlegek

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Önállóság
- Pontosság
- Szaglás
- Állatszeretet

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- A környezet tisztán tartása
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Tervezés
- Információgyűjtés
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1714-06 Munka-, tűz- és környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Használja a védőfelszereléseket, védőruhákat
- Baleset esetén intézkedik
- Ellenőrzi a kézi tűzoltó készüléket
- Elvégzi a szemét és hulladék kezelését
- Kezeli a veszélyes hulladékot
- Tevékenységet a törvényi előírások betartásával végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Munkavédelmi szabályok, felügyeleti rendszer
- A Munkáltató munkavédelmi feladatai
- A Munkavállaló munkavédelmi feladatai
- A Munkaegészségtan
- A Baleset-elhárítás, biztonságtechnika
- A Általános tevékenység baleset esetén
- A Speciális tevékenység baleset esetén
- B A munkahelyi tűzvédelem

- A Tűzveszélyes anyagok tárolása
- B Tűzoltó anyagok, eszközök és berendezések
- B Környezetvédelmi tevékenység
- A Állattartó tenyészetek (telepek) környezetkárosító hatása
- A Vegyszerek, gyógyszerek és tárolása, kezelése, ártalmatlanítása
- B Villamosság biztonságtechnikája
- A A fertőtlenítés, csíramentesítés biztonságtechnikája
- A Laboratóriumi eszközök, berendezések biztonságtechnikája

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 5 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 5 Köznyelvi beszédképesség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 5 Munka- és balesetvédelmi eszközök
- 4 Tűzoltóeszközök

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Önállóság
- Pontosság
- Türelmesség
- Szervezőképesség
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Határozottság
- Motiválhatóság
- Irányítási készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- A környezet tisztán tartása
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Módszeres munkavégzés
- Felfogóképesség
- Értékelés
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Tervezés
- Logikus gondolkodás
- Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1715-09 Műszaki és karbantartási feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Elvégzi a kisebb karbantartási feladatokat
- Folyamatosan javítja, pótolja az elhasználódott berendezési tárgyakat
- Rendben tartja a látogatóteret
- Készenlétben tartja a karantén helyiségeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Ábrázolás és méretmegadás
- D Építészeti szerkezeti elemek
- C Az építészetben használatos anyagok
- B Az épületekkel szemben támasztott követelmények
- B Állatházak felépítése, típusai
- D Épületgépészeti megoldások
- B Ketrecek, állványok és egyéb állattartó-berendezések
- A Etető- és itató-berendezések
- C A szűrők, szelepek, kapcsolók és motorok ismerete
- A A csíramentes-környezet kialakításának gépei, eszközei
- A Állatjelölés, azonosítás eszközei
- B Az automatizálás eszközei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 5 Köznyelvi beszédkészség
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 5 Elemi számolási készség
- 5 Mennyiségérzék
- 5 Kézügyesség

Eszközők ismerete és használata:

- 5 A jelölés és azonosítás eszközei
- 5 Klinikai vizsgálatok eszközei
- 5 A klímaszabályozás eszközei
- 5 Labortechnikai eszközök
- 4 Állatműtő berendezései, eszközei
- 5 A mintavétel eszközei

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Önállóság
- Kézügyesség
- Kitartás

Rugalmasság

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Határozottság
Motiválhatóság
Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása
Körültekintés, elővigyázatosság
Módszeres munkavégzés
Figyelem-összpontosítás
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1716-09 Tenyésztés és gondozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tenyészt a takarmányul szolgáló állatokat
Jelöli és jelölteti az állatot
Csoportosítja és szétválogatja az állatokat
Felkészíti az állatot az elszállításra
Elvégzi az állat nyírását
Mégméri az állatot
Foglalkozik az állattal (mozgatja)
Szükség esetén korlátozza az állatot a szabad mozgásban
Kiválasztja az egymáshoz illő tenyészállatokat
Biztosítja a tenyészállat speciális igényeinek megfelelő gondozást, elhelyezést
Tenyészt az állatokat
Pároztatja az állatokat
Mesterséges termékenyítést végez, vagy segíti az inszeminátor munkáját
Felkészül az ellésre/fialásra
Segít az állat ellésében/fiaztatásban
Elválasztja az utódot
Gondozza az utódot
Nyomon követi az utódok fejlődését
Szelektálást végez
Tojást szed
Figyelemmel kíséri a keltetés folyamatát, a kelést
Elvégzi a fejéssel kapcsolatos teendőket
Kapcsolatot tart a beszállítókkal, megrendelőkkel
Beszámol felettesének az állatállományban bekövetkezett változásokról, problémákról
Ki- és behajtja az állatokat
Megnyitja az állatházat
Napi munkarendet állít össze
Elvégzi a zárás körüli teendőket

Csoportot vezet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az állati szervezet felépítése
- A Testtájékok
- A Szervek, szervrendszerek felépítése, működése
- A Tenyésztési alapfogalmak
- C Domesztikáció és akklimatizáció
- B Külső és belső értékmérő tulajdonságok
- C Örökléstani ismeretek
- A A laborállatok szaporítása, tenyésztése
- A Nemesítés (törzskönyvezés, tenyész kiválasztás, tenyésztési eljárások)
- A Az inbred törzsek és outbred állományok fenntartása
- C A laborállat fogalma, a faj megválasztása
- A A laboratóriumi állatok tartástechnológiája
- B A ritka laboratóriumi állatok tartástechnológiája
- A Az állatok tartós és ideiglenes jelölése
- A Az állatok mérlegelése
- D Az állat mozgatása
- A Az állatok megfogása, rögzítése
- E A fejés munkaműveletei
- A Az állatok megfigyelése
- A Ivartalanítás
- A Laborállatok elhelyezésének állatvédelmi előírásai
- B Az állatszállítás törvényi előírásai
- A Az állatmegfogás, -rögzítés és -jelölés szabályai
- B Állatházak, állatszobák felépítése, típusai
- A Az állatház higiéniai szintjei
- A Zsilipelés
- A Fertőtlenítő, sterilizáló berendezések
- A Karanténózas
- A Mérlegek használata
- A Állatjelölés, azonosítás eszközeinek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Állatnyilvántartó programok
- 5 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 5 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 5 Kézírás
- 5 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 5 Köznyelvi beszédképesség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 5 Információforrások kezelése
- 2 Rajz olvasása, értelmezése
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Elemi számolási készség
- 5 Mennyiségérzék

Eszközök ismerete és használata:

- 5 Ketrecek, állványok, állattartó-berendezések
- 5 Az állatrögzítés eszközei
- 5 A jelölés és azonosítás eszközei
- 5 A klímaszabályozás eszközei
- 4 Állatszallító-ketrecek, -járművek
- 5 Mérlegek
- 2 A fejőberendezés
- 2 A keltetőgép

Személyes kompetenciák:

Állatszeretet
 Felelősségtudat
 Fejlődőképesség, önfejlesztés
 Önállóság
 Kézügyesség
 Pontosság
 Türelmesség
 Látás
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Szorgalom, igyekezet
 Kitartás
 Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
 Határozottság
 Kapcsolatfenntartó készség
 Udvariasság
 Kapcsolatteremtő készség
 Motiválhatóság
 Irányítási készség
 Fogalmazó készség
 Nyelvhelyesség
 Tömör fogalmazás készsége
 Közérthetőség
 Motiváló készség

Módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása
 Körültekintés, elővigyázatosság

Módszeres munkavégzés
Felfogóképesség
Általános tanulóképesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Helyzetfelismerés
Figyelem-összpontosítás
Értékelés
Nytott hozzáállás
Logikus gondolkodás
Rendszerekben való gondolkodás
Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1717-09 Kísérleti tevékenység

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti az állatot kísérleti/műtéti beavatkozásra
Előkészíti a kezeléshez szükséges eszközöket, gyógyszereket
Elősegíti az állat könnyebb kezelhetőségét
Segíti az állatorvos kísérleti tevékenységét
Elvégzi a felmerülő konkrét gyógyszereléseket, kezeléseket az állatorvos utasításai alapján
A műtétek során segíti az állatorvos munkáját: előkészítés, asszisztensi feladatok, utómegfigyelés
Folyamatosan vezeti a kísérleti naplót
Beavatkozás után elvégzi a felhasznált eszközök tisztítását, fertőtlenítését
Kezeli az állatot
Kezelteti az állatot
Végrehajtja a mintavételt
Összeszedi az elhullott állatokat, jelöli azokat, és a kijelölt gyűjtőhelyre viszi
Előkészíti az elhullott állat boncolását
Közreműködik a boncolás végrehajtásában
Elvégzi a boncolás utáni teendőket
Információt nyújt a tudományos munkákhoz
Közreműködik a tudományos munkákban
Folyamatosan részt vesz továbbképzéseken
Szakfolyóiratokat előfizet, szakirodalmat rendszeresen olvassa
Oktatja a beosztott diákokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az állatokkal való kíméletes bánásmód
- A Az állatok rögzítése
- A Az állatok megfigyelése
- A Ivartalanítás
- A Klinikai vizsgálatok
- A Segédkezés az állatorvosi beavatkozásnál
- A Gyógyszer, vitamin beadása
- B Mintavétel, szövettani és kórboncolásos vizsgálatra

- A Az állatok gondozásának, ápolásának állatvédelme
- A Az állatok kezelésének állatvédelme
- B Nemzetközi szabályozás
- B Hazai jogi szabályozás
- B Kísérlet engedélyeztetése
- C Adatok közzététele
- B Fájdalom és nélkülözés
- C Az állatkísérlet méretezése
- A Az érzéstelenítés technikája
- A Az állatmegfogás, -rögzítés és -jelölés
- A Előkészítés injekciózásra, műtetre
- A A vérvétel és vérkezelés módjai
- B Az izotóp-, a fertőző- és a műteti technika
- C Átszámítás más állatra, emberre
- C A fertőzőttség hatása a kísérleti eredményre
- A A szenvedésmentes halál alkalmazása
- B Állatmentes kísérleti eljárások
- C Statisztikai adatok értékelése
- A Vegyszerek, gyógyszerek és tárolása, kezelése, ártalmatlanítása
- A A fertőtlenítés, csíramentesítés biztonságtechnikája
- A A laboratóriumi eszközök, berendezések biztonságtechnikája

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 5 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 5 Köznyelvi beszédképesség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Elemi számolási készség
- 5 Mennyiségérzék

Eszközök ismerete és használata:

- 5 Az állatrögzítés eszközei
- 5 A jelölés és azonosítás eszközei
- 5 Klinikai vizsgálatok eszközei
- 5 Labortechnikai eszközök
- 4 Állatműtő berendezéseinek eszközei
- 5 A mintavétel eszközei
- 5 A mosás és fertőtlenítés eszközei
- 5 A csíramentes-környezet kialakításának eszközei

Személyes kompetenciák:

- Állatszeretet
- Megbízhatóság
- Felelősségtudat

Fejlődőképesség, önfejlesztés
Önállóság
Kézügyesség
Pontosság
Türelmesség
Látás
Elhivatottság, elkötelezettség
Szorgalom, igyekezet
Kitartás
Szaglás

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Határozottság
Kapcsolatfenntartó készség
Udvariasság
Kapcsolatteremtő készség
Motiválhatóság
Irányítási készség
Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Tömör fogalmazás készsége
Közérthetőség
Motiváló készség

Módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása
Körültekintés, elővigyázatosság
Módszeres munkavégzés
Felfogóképesség
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Tervezés
Információgyűjtés
Logikus gondolkodás
Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1718-06 Gazdálkodás és nyilvántartás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megismeri a munkakörét érintő minőségbiztosítási rendszereket
Nyilvántartást vezet
Bizonylatot, számlát ír
Anyagkezelést, leltározást hajt végre
Kalkulációs számításokat végez
Megismeri a vállalkozás beindításához szükséges előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Nemzetközi szabályozás
- B Hazai jogi szabályozás
- C Természeti erőforrások
- C A munkaerő
- C A termelési eszközök
- B Vállalkozási formák
- C Üzleti vállalkozás tervezése
- B Gazdálkodás eredményessége
- B Hitelezés
- B Kommunikáció
- B Konfliktuskezelés
- C Általános jogi ismeretek
- C Jogviszonyok alapjai (tulajdonjog, kötelmi jog)
- B Munkajog, munkaügy
- B A munkanélküliség válság jogi alapjai
- B Adózási formák
- C Marketing alapfogalmak
- C Piackutatás
- C Termékek, szolgáltatások értékesítése
- C Reklám
- A Számviteli bizonylatok
- A Egyéb bizonylatok
- B Könyvvitel alapelvei, egyszeres könyvvizetés
- A Leltározás, leltár

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 CDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Eszköz- és anyagnyilvántartó programok
- 5 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 5 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 5 Kézírás
- 5 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 5 Köznyelvi beszédképesség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Elemi számolási képesség

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Precizitás
- Felelősségtudat
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Önállóság
 Pontosság
 Türelmesség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Döntésképeség
 Rugalmasság
 Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Motiválhatóság
 Nyelvhelyesség
 Közérthetőség
 Motiváló készség

Módszerkompetenciák:

Felfogóképesség
 Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
 Általános tanulóképesség
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Helyzetfelismerés
 Figyelem-összpontosítás
 Értékelés
 Nyitott hozzáállás
 Kontroll (ellenőrzés)
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Új ötletek, megoldások kipróbálása
 Tervezés
 Információgyűjtés
 Logikus gondolkodás
 Rendszerekben való gondolkodás
 Áttekintő képesség
 Numerikus gondolkodás, matematikai készség

Az 52 621 02 1000 00 00 azonosító számú, Laborállat-tenyésztő és -gondozó megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1711-09	Az állat és környezete, állat-egészségügyi ismeretek
1713-09	Takarmányozás
1714-06	Munka-, tűz- és környezetvédelem
1715-09	Műszaki és karbantartási feladatok
1716-09	Tenyésztés és gondozás
1717-09	Kísérleti tevékenység
1718-06	Gazdálkodás és nyilvántartás

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam elvégzését tanúsító bizonyítvány

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A képzési programban meghatározott modulzáró vizsga

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1711–09 Az állat és környezete, állat-egészségügyi ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az adott állatfaj optimális környezetének kialakítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Állat-egészségügyi ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 60%

2. feladat 40%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1713-09 Takarmányozás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az adott állatfajnak megfelelően a rendelkezésre álló takarmányok vizsgálata, előkészítése és kiadagolása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Takarmányozástani ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 60%

2. feladat 40%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1714–06 Munka-, tűz- és környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1715–09 Műszaki és karbantartási feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A laborállat-tenyésztésben használatos gépek, berendezések működésének ismertetése, működtetése és karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1716–09 Tenyésztés és gondozás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tenyésztési és gondozási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az adott laboratóriumi állat tartástechnológiai igényeinek leírása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az adott laboratóriumi állattenyésztési és gondozási munkáinak ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 35%

2. feladat 35%

3. feladat 30%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1717–09 Kísérleti tevékenység

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Adott laboratóriumi állaton beavatkozás végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kísérletteni alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A kezelések, kísérleti eljárások ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 35%

2. feladat 35%

3. feladat 30%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1718–06 Gazdálkodás és nyilvántartás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A rendelkezésre álló bizonylatok kitöltése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 621 02 0000 00 00 azonosító számú, Laborállat-tenyésztő és -gondozó megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 10

4. vizsgarész: 10

5. vizsgarész: 20

6. vizsgarész: 20

7. vizsgarész: 10

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése. Mentessül az adott vizsgarész letétele alól az a vizsgázó, aki országos (szakmai, illetőleg tantárgyi) tanulmányi versenyen a versenykiírásban meghatározott teljesítményt eléri. Ilyen esetben az osztályzatot a súlyozás figyelembevételével a vizsgarészenként elért %-os

teljesítmények átlaga szerint, a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló hatályos rendelet alapján kell megállapítani.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma		Laborállat-tenyésztő és -gondozó
Tenyésztett állatfajták élőhelyei, tartáseszközök, berendezések		X
Tenyésztett állatfajták ápolásának speciális eszközei, szerszámai		X
Állatfajta specifikus tenyésztőhelyek		X
Takarmánykeverés és kiosztás eszközei		X
Takarító eszközök és tartozékaik		X
Állategészségügyi és higiéniai eszközök, felszerelések		X
Állatjelölés eszközei		X
Fertőtlenítő eszközök és tartozékaik		X
Kommunális- és veszélyes-hulladék tárolás eszközei, berendezései		X
Speciális állatszállító eszközök		X
Sejt- és szövettani vizsgálatok mintavételi eszközei		X
Állatmegfogás és rögzítés eszközei		X
Állatgyógyászati -gyógyszerezési eszközök		X
Tenyésztett állatfajták inszeminálásának speciális eszközei		X
Keltetőgép		X
Tűz- és munkabiztonság eszközei, felszerelései		X
Számítástechnikai eszközök		X
Internet hozzáférés		X
Egyéni védőfelszerelés		X