

A 4. sorszámú Állattenyésztő és állat-egészségügyi technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 621 01
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Állattenyésztő és állat-egészségügyi technikus
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: -

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -
- 2.2. Szakmai előképzettség: -
- 2.3. Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
- 2.8. Szintvizsga: -
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
5 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 70 óra, a 10. évfolyamot követően 105 óra,
a 11. évfolyamot követően 140 óra;
2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	3131	Mezőgazdasági technikus	Élőállat minősítő (mezőgazdasági)
3.1.3.			Háztáji mezőgazdasági technikus
3.1.4.			Karantén felügyelő
3.1.5.			Mezőgazdasági laboratóriumi technikus
3.1.6.			Tenyészállatteljesítmény-vizsgáló
3.1.7.			3341
3.1.8.	Állat-egészségügyi asszisztens		
3.1.9.	Állat-egészségügyi technikus		
3.1.10.	Állatklinikai asszisztens		
3.1.11.	Állatkórházi ápoló		
3.1.12.	Állatorvosi szaksegéd (felcser)		
3.1.13.	Betegállat-gondozó		
3.1.14.	Boncolási asszisztens (állatorvosi)		

3.1.15.			Egészségügyi állatgondozó
3.1.16.			Gyógyszeres állatgondozó
3.1.17.			Sterilizációs asszisztens (állatorvosi)
3.1.18.	6130	Vegyes profilú gazdálkodó	Önálló gazda
3.1.19.			Őstermelő
3.1.20.	6121	Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	Juhtartó és – tenyésztő
3.1.21.			Lótenyésztő
3.1.22.			Nagyállattartó
3.1.23.			Sertéstartó és –tenyésztő
3.1.24.			Szarvasmarhatartó és -tenyésztő
3.1.25.			Tehenész műszakvezető
3.1.26.	6122	Baromfitartó és -tenyésztő	Baromfitartó és -tenyésztő
3.1.27.			Keltetőgép-kezelő
3.1.28.			Pulykatenyésztő

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az állattenyésztő és állat-egészségügyi technikus képes a termelési, üzemeltetési folyamatok előkészítésében és lebonyolításában önálló feladatok elvégzésére, középszintű vezetői, valamint magasabb igényű fizikai munkakörök ellátására. A piac igényeinek megfelelő minőségű, higiénikus, a környezet- és állatvédelmi előírások betartásával készült állati eredetű termékeket állít elő, menedzseli a termelést. A mezőgazdasági telepeken és családi gazdaságokban gazdasági állatok elhelyezésével, felnevelésével, hizlalásával, szaporításával foglalkozik. Gondoskodik az állatok elhelyezéséről, szervezi, elvégzi, ill. elvégezteti az állattenyésztési munkákat. Ellenőrzi, karbantartja, üzemelteti az állattenyésztés gépeit, és az állattartó épületeket.

Állat-egészségügyi ismereteinek birtokában gondoskodik az állatok szakszerű, higiénikus elhelyezéséről, felismeri a beteg állatokat. Munkája során szoros kapcsolatot tart az állatorvossal. Segédkezik a betegvizsgálat, betegellátás, szűrővizsgálatok, kórboncolás, sebészeti, szaporodásbiológiai, járványvédelmi, élelmiszerhigiéniai és egyes hatósági feladatok végrehajtásában, valamint állatjóléti, állathigiéniai, prevenciós feladatokat lát el.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- piacutatáson alapulóan megtervezni, elindítani a vállalkozását
- pénzügyi tervezés, hitel és pályázati források biztosítása útján működtetni vállalkozását
- anyagbeszerzési, készletezési és értékesítési tevékenységet folytatni
- beállítani, ellenőrizni, karbantartani és üzemeltetni az állattenyésztésben használt gépeket
- működtetni az állat-egészségügyi intézményekben használt gépeket, készülékeket
- a fontosabb gazdasági állatfajok tartási, tenyésztési feladatait elvégezni
- termék előállításával kapcsolatos feladatokat végezni
- az állatokat okszerűen, optimálisan takarmányozni
- állatjóléti és állathigiéniai feladatokat ellátni
- az állatorvos diagnosztikai, terápiás, prevenciós munkájában segédkezni, utasításait önállóan végrehajtani
- élelmiszer-higiéniai részfeladatokat elvégezni
- napi és időszakos ellenőrzéseket végezni
- az állattenyésztés és állategészségügy munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatait ellátni
- az állattenyésztési és állat-egészségügyi munkák tervezését, szervezését elvégezni
- mezőgazdasági támogatásokat igényelni, munkáját megfelelően adminisztrálni, kommunikálni
- a termelési feladatokat ellátó személyeket, csoportokat irányítani

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	-	-	-

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.4.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.5.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság
4.6.	11495-12	Takarmányozástan és általános állattenyésztés
4.7.	10957-12	Állattenyésztés és állategészségügy műszaki alapjai
4.8.	10958-12	Állategészségtan
4.9.	10959-12	Állattenyésztés
4.10.	10960-12	Vállalkozási, kereskedelmi alapok

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak - a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint - egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	-	-	-

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Állattenyésztési, takarmányozási és állat-egészségügyi feladat

A vizsgafeladat ismertetése:

Felismerési feladat:

- A takarmányok felismerése
- A gyakoribb állatfajták, hibridek felismerése
- Az állati szervezet anatómiai felépítésének felismerése (csontok, testtájak, szervek, szervrendszerek, készülékek)
- A fontosabb, gyakrabban használt gyógyszerek felismerése
- Az állattenyésztés és állategészségügy eszközeinek, anyagainak, műszereinek felismerése, (időtartama: 10 perc, aránya: 10 %)

Állat-egészségügyi manuális feladatok:

- Optimális elhelyezés és mikroklíma kialakítása
- Mintavételezés, kiegészítő vizsgálatok végzése, előkészítése, laboratóriumi vizsgálatok
- Segédkezés, segítségnyújtás
- Egyszerűbb kezelések, beavatkozások, életmentő beavatkozások, elsősegélynyújtás, állatápolás
- Takarítás, fertőtlenítés, sterilizálás
- Az állatvédelmi és állatjóléti előírások betartásának ellenőrzése (időtartama: 30 perc, aránya: 20 %)

Állattenyésztési, takarmányozási feladatok:

- A gazdasági állatok felnevelésével, takarmányozásával, elhelyezésével, gondozásával, nemesítésével,

- szaporításával, termelésével kapcsolatos feladat (a feladat jellegének megfelelő gépekkel, eszközökkel)
- Állattenyésztési és -tartási munkák szervezése
 - Állattenyésztő munkák adminisztrációja, szakmai szoftverek használata
- (időtartama: 30 perc, aránya: 20 %)

Gazdasági számítási feladat:

- Állattenyésztéssel kapcsolatos számítások végzése
- (időtartama: 20 perc, aránya: 10 %)

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Központilag összeállított komplex írásbeli feladat megoldása

A vizsgafeladat ismertetése:

Az írásbeli egy 50 pontos esszé kérdés és egy 50 pontos feladatlap megoldásából áll. Az írásbeli feladatban közel azonos arányban szerepel az állattenyésztési és az állat-egészségügyi szakterület.

Az esszé feladat két modul ismereteit tartalmazza:

- állattenyésztés
- állategészségtan

A feladatlap különböző típusú nyílt és zárt feladatokat tartalmaz és az alábbi modulok ismeretanyagát öleli fel:

- takarmányozástan és általános állattenyésztés
- állategészségtan
- állattenyésztés
- vállalkozási, kereskedelmi alapok

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témakörei közül a „*Takarmányozástan és általános állattenyésztés*”, az „*Állategészségtan*”, és az „*Állattenyésztés*” követelménymodulok ismereteit tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 30 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A	
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Preparátumok, modellek, makettek, metszetek
6.3.	Alapfelszereltségű természettudományos laboratórium, laboratóriumi eszközök, anyagok, vegyszerek tej- és laboratóriumi minták vizsgálatához
6.4.	Mintavétel eszközei (takarmány, bélsár, vér, vizelet, bőrkaparak, citológiai, szövettani, bakteriológiai vizsgálatához)
6.5.	Boncoló helyiség, bonceszközök
6.6.	Betegvizsgálat és betegkezelés eszközei
6.7.	Tőgygyulladás-vizsgálat eszközei, anyagai
6.8.	Mikroklíma-vizsgálat eszközei
6.9.	Állatrögzítés eszközei
6.10.	Sebkezelés eszközei, anyagai, sebészeti műszerek
6.11.	Szülészeti és szaporodásbiológiai eszközök, a mesterséges termékenyítés eszközei, anyagai
6.12.	Gépüzemeltetéshez szükséges szerszámok, eszközök, anyagok
6.13.	Kézi és gépi anyagmozgatás eszközei, anyagai
6.14.	Mérleg, hídmérleg
6.15.	Szarvasmarha, ló, juh, sertés, baromfi istállója állatokkal és műszaki felszereléssel
6.16.	Legelő, karám és berendezései
6.17.	Tisztítás, fertőtlenítés, sterilizálás eszközei, anyagai, felszerelései
6.18.	Állatápolás, elletés/fiaztatás, egyedi megjelölés eszközei, anyagai
6.19.	Fejés és tejkezelés gépei
6.20.	Tojáskezelés eszközei, gépei, anyagai
6.21.	Takarmányozás eszközei, gépei, anyagai
6.22.	Takarmánytárolás eszközei, gépei, anyagai, helyszíne
6.23.	Trágyakihordás eszközei
6.24.	Trágyatároló tér
6.25.	Tűzoltó anyagok, készülékek és eszközök
6.26.	Egyéni védőeszközök, elsősegélynyújtó anyagok, eszközök
6.27.	Irodahelyiség, irodai anyagok és eszközök (számítógép, nyomtató, fénymásoló, szkennel, telefon, fax, stb.)
6.28.	Internetelés és szoftverek
6.29.	Bizonylatok, gépkönyvek, nyilvántartások
6.30.	Szakirodalom (könyvek, folyóiratok, prospektusok, stb.)

7. EGYEBEK

A 2 éves képzési idő ágazati szakmai érettségi megléte esetén (a megfelelő szakmai tartalmak alsóbb évfolyamok tananyagába történő integrálásával) 1 éves időtartamra csökkenthető.

A szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 2. §-ának rendelkezése alapján a Gazda és a Lovász szakképesítés birtokában megkezdett Állattenyésztő és állat-egészségügyi technikus képzés nem számít második szakképesítésnek, mivel a képzés a meglévő szakképesítéssel betölthető munkakör magasabb színvonalon való ellátását biztosítja.