

AGRÁRTECHNOLÓGUS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I. ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 55 621 02

2. A szakképesítés megnevezése: Agrártechnológus

3. Szakképesítések köre:

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

3.2	Elágazások		
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 01
		Megnevezés:	Baromfitenyésztő és baromfitermék-előállító technológus
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 02
		Megnevezés:	Gyógynövény- és fűszernövénytermesztő és -feldolgozó
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 03
		Megnevezés:	Hulladékgazdálkodási technológus
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 04
		Megnevezés:	Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 05
		Megnevezés:	Növénytermesztő és növényvédő technológus
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 06
		Megnevezés:	Ökológiai gazdálkodó
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 07
		Megnevezés:	Sertésitenyésztő és sertésitenmék-előállító technológus
		Azonosítószám:	55 621 02 0010 55 08
		Megnevezés:	Vadgazdálkodási technológus

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

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3124, 6121, 3126, 3232, 6411, 6112, 3124, 3125

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Agrártechnológus	2	-

II. EGYÉB ADATOK

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: **Baromfitenyésztő és
baromfitermék-előállító technológus**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: **Gyógynövény- és fűszernövénytermesztő és -
feldolgozó**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Hulladékgyűjtési technológus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 60 %

3. Gyakorlat aránya: 40 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Növénytermesztő és növényvédő technológus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ökológiai gazdálkodó

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

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

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: **Sertésenyésztő és sertéstermék-előállító technológus**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: **Vadgazdálkodási technológus**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 30–60 kredit a képzési program
figyelembevételével beszámítandó

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

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
3124	Mezőgazdasági technikus
6121	Gyógynövénytermesztő
3126	Környezetvédelmi technikus
3232	Laboratóriumi asszisztens
6411	Növényvédelmi, növény-egészségügyi foglalkozások
6112	Biotermesztő
3124	Mezőgazdasági technikus
3125	Erdő- és természetvédelmi technikus

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Információt befogad, felhasznál, átad
 Informatikai és telekommunikációs eszközöket használ
 Tárgyalási technikát alkalmaz
 Szakmai csoportot vezet, irányít
 Gazdálkodik a rendelkezésre álló humánerőforrással
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat
 Felméri és kihasználja a nemzetgazdasági és az európai uniós lehetőségeket
 Munkaterületén alkalmazza a munka-, tűzvédelmi, valamint a higiéniai előírásokat
 Munkaterületén részt vesz a minőségirányítási, minőségbiztosítási feladatok elvégzésében
 Figyelemmel kíséri szakterülete fejlődését
 Irányítja, végzi és ellenőrzi a baromfitartás és a -tenyésztés szakfeladatait
 Irányítja és ellenőrzi a baromfifajok takarmányozását, a technológiai üzemeltetést
 Állati termék feldolgozást végez, irányít, felügyel
 Betartja és ellenőrzi az állategészségügyi, higiéniai és környezetvédelmi előírásokat
 Üzemelteti, kezeli a baromfitenyésztés és a feldolgozás gépeit, berendezéseit
 Kidolgozza a baromfitenyésztés ökonómiáját
 Önálló irányítói tevékenységet végez
 Termesztéstechnológiai műveleteket tervez, számításokat végez
 Talajelőkészítést végez és végeztet
 Vetést, ültetést, illetve palántázást előkészít, végez, illetve végeztet
 Növényápolást, öntözést végez, illetve végeztet
 Növényvédelmi munkákat tervez, szervez
 Betakarítást és előfeldolgozást tervez, végez és végeztet
 Szárítást előkészít, szárítás folyamatát megtervezi és ellenőrzi
 Gyógy- és fűszernövényeket termeszt
 Elsődleges feldolgozást és tárolást végez, végeztet

Drogok minősítését előkészíti, illetve végzi
 A termesztés, az anyagmozgatás és a feldolgozás gépeit, berendezéseit üzemelteti
 Alapvető technológiai folyamatokat megszervez, működtet
 Hulladékgyűjtést irányít, végeztet, ellenőriz
 Hulladékszállítást végez, végeztet, ellenőriz
 Hulladékkezelést irányít, végeztet, ellenőriz
 Hulladékhasznosítást végez, végeztet, ellenőriz
 Hulladék-ártalmatlanítást végez, végeztet égetéssel, hőbontással
 Hulladék-ártalmatlanítást végez, végeztet végleges lerakással
 Környezetvédelmi feladatokat lát el
 Kommunális hulladékgazdálkodást irányít, szervez és ellenőriz
 Növénytermesztés és kertészet hulladékgazdálkodását irányítja, szervezi és ellenőrzi
 Állattenyésztés hulladékgazdálkodását irányítja, szervezi és ellenőrzi
 Élelmiszer-ipari hulladékgazdálkodást irányít, szervez és ellenőriz
 Tervet, kalkulációt készít
 Előkészítő tevékenységet végez, végeztet
 Mintavételi-, analitikai munkát végez, végeztet
 Eszközöket, gépeket használ, üzemeltet, karbantart
 Előírások szerint dolgozik, dolgoztat
 Dokumentációt használ, készít, készíttet
 Kommunikációs feladatokat végez
 Tápanyagvisszapótlást végez és végeztet
 Tárolást, minősítést előkészíti, megtervezi
 Szántóföldi növényeket termeszt, növényvédelmet irányít
 A termesztés, az anyagmozgatás és a feldolgozás gépeit, berendezéseit üzemelteti
 Az ökológiai gazdálkodás elveinek, törvényi kereteinek és ellenőrzési rendszerének megfelelő biztonságos, szakszerű és önálló munkavégzés
 A biztonságos és egészséges élelmiszer termelés megvalósítása
 Az ökológiai gazdaságok folyamatosan jelentkező üzemeltetési munkáinak szervezése, irányítása az ökológiai gazdálkodás előírásainak megfelelően, a
 A szakterületen jelentkező adminisztratív jellegű feladatok elvégzése, bizonylatok, feljegyzések, esetleg számítógépes adatnyilvántartás vezetése
 Részvétel az áru feldolgozásában és biztonságos tárolásában, a piaci folyamatokban
 Irányítja, végzi és ellenőrzi a sertéstartás és a tenyésztés szakfeladatait
 Irányítja és ellenőrzi a sertésfajták takarmányozását, a technológiai paramétereket
 Betartja és ellenőrzi az állatvédelmi, állategészségügyi, higiéniai és környezetvédelmi előírásokat
 Üzemelteti, kezeli a sertésenyésztés és a feldolgozás gépeit, berendezéseit
 Kidolgozza a sertésenyésztés ökonómiáját
 Irányítja és végzi a vadállomány óvását, gondozását és szabályozását
 Végzi és irányítja területén a vadak takarmányozását
 Védi a vadakat a kórokozóktól, a károsító környezeti tényezőktől
 Vadtenyésztési és szaporítási technológiákat, állományhasznosítás végez
 Végzi és szervezi a vadászatokat, a vadászati turizmust
 Vadfeldolgozást végez, irányít, felügyel

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
55 621 01	Agrármenedzser-asszisztens

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2288-06 Alapismereti feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gazdasági környezetet értékel
Piaci információkat szerez
Szakmai információkat gyűjt
Információt értékel
Számítógépes programokat használ
Telekommunikációs eszközöket használ
Kapcsolatot teremt és tart a partnerekkel
Tárgyalási tervet, programot alakít ki
Tárgyal, értékel
Kapcsolatot teremt és tart a csoport tagjaival
Feladatot határoz meg
Végrehajtási tervet készít
Időbeosztást készít
Felelősöket jelöl ki
Ellenőriz, értékel, hibákat javít
Felméri, meghatározza az erőforrásokat, figyelembe véve a követelményeket, lehetőségeket és korlátokat
Összerendeli a feladatokat és az erőforrásokat
Motivál, elvégzi az operatív irányítást
Ellenőriz, minősít, fejleszt
Elvégzi az adminisztrációs feladatokat
Részt vesz a pályázatok elkészítésében
Elnyert pályázatok részfeladatait megoldja
Betartja és betartatja szakterületének környezetvédelmi előírásait
Betartja és betartatja a munkavédelmi előírásokat, ellenőriz, intézkedik
Betartja és betartatja a higiéniai előírásokat, ellenőriz, intézkedik
Betartja és betartatja a tűzvédelmi előírásokat, ellenőriz, intézkedik
Elvégzi az adminisztrációt
Ellenőriz, javít, javaslatot tesz
Továbbképzésen vesz részt
Továbbképzéseket tart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Számítógépes programokat használ

- B Használja és kezeli az adatbázisokat
- A Telefont, fénymásolót, audiovizuális eszközöket használ
- C Számítógépes nyilvántartást végez
- B Adatokat gyűjt és nyilvántart
- B Gazdasági és piaci környezetet értékeli
- B Elemzéseket készít
- C Számítógépes vevőszolgálatot szervez
- C Elemzi a gazdálkodási összefüggéseket
- B Szakirodalmat tanulmányoz
- B Prezentációt készít
- B Szervezi a munkafolyamatokat
- C Szóbeli és írásbeli előterjesztéseket készít
- C Kapcsolatot épít és ápol a társszervezetekkel
- C Idegen nyelven tárgyal
- B Tárgyilagos tájékoztatást nyújt az ügyfeleknek
- A Betartja a szakirányú etikai elvárásokat
- A Betartja a szakirányú viselkedéskultúra elveit

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Precizitás
Önállóság
Döntésképeség
Elhivatottság, elkötelezettség
Szervezőkészség
Türelem
Szorgalom, igyekezet
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Önfegyelem
Terhelhetőség
Kitartás
Kockázatvállalás
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőkészség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőkészség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nyitott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás

Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2289-06 Baromfitenyésztés feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megtervezi és alkalmazza a korszerű állattartás technológiai fázisait, rendszerét
Meghatározza a baromfifélék külső és belső értékmérő tulajdonságait
Irányítja a fajták tudományosan megalapozott gazdaságos felhasználását
Kijelöli az állatok kora, ivara és hasznosítása szerinti kategóriákat
Megtervezi a tartási rendszereket, a tartástechnológiai fázisokat és a szakszerű takarmányozást
Biztosítja a gondozás és a környezetszabályozás feltételeit, alkalmazza a biotechnikai módszereket
Méri, értékeli és ellenőrzi a nevelési, hizlalási, termelési paramétereket
Irányítja a biotermékek előállítását, szervezi az állatok szállítását
Megtervezi a szakszerű tenyésztési eljárásokat és csoportosítja a fajtákat feno- és genotípus szerint
Kijelöli a tenyészállatokat, irányítja az örökletes tulajdonságok megtartását és tenyésztési módjait
Folyamatában kontrollálja a tenyésztési műveleteket, elemzi és hasznosítja a tenyésztési adatokat
Értelmezi a tenyésztési értébecslés indexeit, elvégzi a teljesítményvizsgálatokat
Informatikai rendszerben rögzíti és követi az állattartási és a tenyésztési technológiai lépéseket
Működteti a keltetési folyamatot, kezeli a szaporítási- és tenyész-tojásokat
Felhasználja az ivarérés szabályozásának lehetőségeit, a szaporítási feltételeket
Szervezi és lebonyolítja az állományváltást, koordinálja az új telepek létesítését, és a rekonstrukciót
Folyamatában felügyeli a baromfitartás és tenyésztés szakszerűségét, hatékonyságát
Kapcsolatot tart a szakmai és érdekvédelmi szervezetekkel a szakma hagyományai érdekében
Ellenőrzi az állattartás és a tenyésztés eredményességét, értékeli a munkafolyamatokat
Betartja és betartatja az állatvédelmi előírásokat
Értékeli a takarmányok kémiai összetételét, azonosítja a táplálék élettani szerepét
Megállapítja az állomány létfenntartási, egyedfejlődési és a termelési táplálóanyagszükségletét
Meghatározza a takarmányok, vitaminok, ásványi anyagok, antibiotikumok szerepét és adagolását
Pontos napi adagolásban irányítja az egyes fajokkal etethető takarmányokat, táplálék-kiegészítőket

Felméri a tápanyag arányt, a hasznosulást, az energiaforgalmat és a befolyásoló tényezőket

Takarmányozási tervet készít, használja a takarmánytáblázatokat, a táp, koncentrátum, premix ajánlásokat

Alkalmazza és irányítja a takarmányok előkészítésének módjait, ellenőrzi tárolásukat, tartósításukat

Megtervezi és alkalmazza a takarmánynövények szakszerű tárolását, a tartósítási eljárásokat

Ismerte a kis- és nagyüzemi takarmányozást, javaslatot tesz a szükséges technológiováltásra

Felügyeli és ellenőrzi a baromfifajok takarmányozását, elemzi és értékeli a tapasztalatokat

Megtervezi az állattartás higiénikus üzemeltetését, irányítja az etetés-itatás higiénés gyakorlatát

Szervezi és alkalmazza a fertőző betegségek megelőzésének módjait és a fertőtlenítési eljárásait

Differenciáltan meghatározza a gyakoribb vírus, baktérium, gomba és parazita okozta megbetegedéseket

Felismeri tünetek alapján a beteg állatokat, gondoskodik az állatorvosi kezelésükről

Alkalmazza a kórokozók elleni általános védekezést, a beteg állatok elkülönítését

Képes beadni állatorvosi utasításra a gyógyszereket, alkalmazza az állatgyógyászati kezelést

Szakszerűen végrehajtja az előírt fertőtlenítési eljárásokat

Szabályok szerint kezeli és ártalmatlanítja az állati hullákat

Kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja a trágyát és egyéb hulladékot

Megszervezi és biztosítja a levegő védelmét

Szervezi és biztosítja a felszíni- és a talajvíz védelmét

Folyamatában felügyeli és ellenőrzi a higiénés és környezetvédelmi előírásokat

Korrekt adatokat szolgáltat az egészségügyi és a környezetvédelmi hatóság részére

Képes meghatározni a baromfitartásban alkalmazott épületrendszereket, azok belső elrendezését

Ólak belső technológiai berendezéseit, tisztítóeszközeit kezeli, üzemelteti

Takarmányelőkészítő és takarmánykiosztó gépi berendezéseket kezel, üzemeltet

Gépi itatás berendezéseit kezeli, üzemeltet

Trágyael távolítás gépeit kezel, üzemeltet

Fertőtlenítés eszközeit kezel, üzemeltet

Fűtő-, világító- és szellőztető-berendezéseket üzemeltet

Naprakészen követi a baromfitenyésztés hazai és nemzetközi szakirodalmát az internet segítségével

Meghatározza a baromfihús termelésének gazdaságosságát befolyásoló tényezőket

Megszervezi az állományváltás, valamint az értékesítés rotációs folyamatát

Tervezi és ütemezi a vállalkozás állomány- és pénzforgási folyamatát

Felismeri, és szükség szerint alkalmazza a hatékonyságnövelő eszközöket

Szervezi az integrációban történő termelést és értékesítést

Együttműködési kapcsolatot tart a szakma művelőivel, az értékesítés képviselőivel, tanácsadókkal

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az állati test felépítése
- B Szervek, szervrendszerek felépítése, működése
- B Fajták feno- és genotípus szerinti csoportosítása
- C Takarmányok kémiai összetétele
- B Takarmányozási alapismeretek (emészthetőség, táplálóérték, energiaérték, értékesülés stb.)
- B Takarmányok csoportosítása
- B Takarmányok tartósítási, tárolási eljárásai
- B Takarmányok előkészítési módjai
- B Takarmányok kiadagolási módjai
- A Takarmányozási terv, takarmánytáblázatok, táp, koncentrátum, premix ajánlások
- B Külső és belső értékmérő tulajdonságok
- C Örökléstani ismeretek
- B Gazdasági állatok szaporítása
- B Ivarérés szabályozása
- B Nemesítés (törzskönyvezés, tenyészkiválasztás, tenyésztési eljárások)
- B Biotechnikai módszerek alkalmazása
- A Baromfitenyésztés
- B Takarmányozás higiénája
- B Állattartás higiénája
- B Betegségek felismerése és gyógykezelése
- B Fertőtlenítési eljárások
- B Megelőzés lehetőségei
- C Állategészségügyi igazgatás
- A Baromfifélék egészségvédelme
- B Állatvédelem
- B Környezetvédelem és hulladékgazdálkodás
- B Állattartás épületei és építményei, technológiai berendezései
- B Tenyésztés technológiai folyamatának gépi berendezései
- B Hústermelés gazdaságossági tényezői
- B Állományváltás, értékesítés folyamatai
- B Hatékonyságnövelő eszközök
- C Integrációban történő termelés, értékesítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
 Precizitás
 Önállóság
 Döntésképeség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Szervezőképesség
 Türelem
 Szorgalom, igyekezet
 Rugalmasság
 Stressztűrő képesség
 Önfegyelm
 Terhelhetőség
 Kitartás
 Kockázatvállalás
 Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
 készség
 Kezdeményezőképesség
 Kapcsolatteremtő készség
 Irányíthatóság
 Segítőképesség
 Tolerancia
 Motiválhatóság
 Konszenzusképesség
 Kapcsolatfenntartó készség

Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nyitott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2290-06 Baromfitermék-előállítás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megtervezi és szervezi a vágás-előkészítési és szállítási folyamatokat
Tervezi és szervezi a szárnyasok higiénikus vágási és a korszerű kopasztási technológiáját az állatvédelmi előírások betartásával
Irányítja a szakszerű bontási és zsigerelési eljárásokat
Elvégzi/elvégezteti az állati termékek hűtését, fagyasztását, tárolását
Él a melléktermékek különböző hasznosítási módozataival, feltárja és szervezi az értékesítési lehetőségeket
Megvalósítja az objektív osztályozási és minősítési rendszert
Ellenőrzi a baromfifajok termékfeldolgozását
Fertőtlenítés eszközeit kezeli, üzemeltet
Baromfifeldolgozó, a termékcsomagoló és a hűtő-, fagyasztógépeket üzemeltet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Vágás-előkészítés, szállítás
- B Vágási paraméterek

- B Bontási, zsigerelési eljárások
- A Állati termékek hűtési, fagyasztási, tárolási technológiai folyamatai
- C Melléktermékek hasznosítási módjai
- B Szárnyasok higiénikus vágási és kopasztási technológiái
- B Vágás, feldolgozás gépi berendezései

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Szervezőképesség
- Türelem
- Szorgalom, igyekezet
- Rugalmasság
- Stressztűrő képesség
- Önfegyelem
- Terhelhetőség
- Kitartás

Kockázatvállalás
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőkézség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőkézség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nytott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2291-06 Gyógy- és fűszernövény-termesztés feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munkacsoportok tevékenységét megszervezi
Munkacsoportok tevékenységét irányítja
Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat

A minőségbiztosítás rendszerét kiépíti, adminisztrációját kezeli
 A munkafolyamatoknál a munka- és tűzvédelmi előírásokat betartja és betartatja
 A környezetvédelmi előírásoknak megfelelő módon végzi a tevékenységet
 A gépeket, berendezéseket, eszközöket szakszerűen működteti és karbantartja
 Megtervezi adott termesztéstechnológia mellett a műtrágya-hatóanyag igényt
 Kiszámítja a szükséges vetőmag-, illetve palántamennyiségét adott területre
 Megszervezi és ütemezi az alapanyag beszállítást adott szárítókapacitás mellett
 Megtervezi adott termesztéstechnológia mellett a talajművelés rendszerét, lépéseit
 Talajelőkészítést végez és végeztet őszi vetésű növények alá
 Talajelőkészítést végez és végeztet tavaszi vetésű növények alá
 Talajelőkészítést végez és végeztet apró magvú növények alá
 Előkészíti a szaporítóanyagot az ültetéshez (sztólókat, gyökeres dugványokat)
 Előkészíti a palántákat az ültetéshez (szálas és tápkockás palánta)
 Gyökeres dugványt ültet
 Palántázást végez, illetve végeztet
 Sorközművelést végez
 Tőszámbeállítást végez
 Öntözési fordulót és öntözési normát tervez az öntözési időnyre
 Öntözőberendezés üzemelését megtervezi
 Meghatározza a területen található károsítókat és megtervezi a védekezést
 Meghatározza a növényen észlelhető kórokozókat és megtervezi a védekezést
 Meghatározza a területen található gyomnövényeket és megtervezi a gyomirtást
 Meghatározza a biológiai és a technikai érettség idejét adott növényfajnál
 Ütemezi a betakarítás menetét, meghatározza a szükséges gépeket, eszközöket
 Tárolóhelyet, göngyölegeket előkészít
 Más termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Maghéb nélküli tök termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Koriander termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Kapor termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Konyhakömény termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Majoranna termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Ánizs termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Bazsalikom termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Borsfű termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Kamilla termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Körömvirág termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Máriatövis termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Sáfrányos szeklice termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Gyapjas gyűszűvirág termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Muskotályszálya termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Borsosmenta termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Levendula termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Édeskömény termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Citromfű termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Izsóp termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja

Kerti kakukkfű termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Lestyán termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Macskagyökér termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Orvosi zsálya termesztéstechnológiáját szervezi és irányítja
 Talajművelő eszközöket a munkavégzésnek megfelelően beállít (eke, kultivátor)
 Vetőgépet beállít (sorbavetőgép, szemenként vető gép)
 Öntözőberendezést üzemeltet
 Növényvédelem gépeinek beállítását és üzemelését ellenőrzi (szántóföldi permetező)
 Betakarítógépek beállítását és üzemelését ellenőrzi
 A gépek, berendezések karbantartását, munka- és tűzvédelmi ellenőrzését végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Csoportirányítás
- B Termesztéstechnológiai műveletek
- B Termesztés, anyagmozgatás és feldolgozás gépei, berendezései
- B Növénytani és növénytermesztési alapismeretek
- B Talajművelés, talajelőkészítés
- B Vetés, ültetés, palántázás
- B Növényápolás, öntözés
- A Növényvédelem
- B Különböző gyógy- és fűszernövények termesztéstechnológiája

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése

- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság
Döntéskéesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Szervezőkészség
Türelem
Szorgalom, igyekezet
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Önfegyelem
Terhelhetőség
Kitartás
Kockázatvállalás
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőkészség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőkészség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés

A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nytott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2292-06 Gyógy- és fűszernövény-feldolgozás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fólium drog előállítására alkalmas gyógynövények betakarítását és előfeldolgozását szervezi
Virág, virágos, leveles hajtás betakarítását és előfeldolgozását szervezi
Bogyós termés betakarítását és előfeldolgozását szervezi
Apró magvú gyógy- és fűszernövények betakarítását szervezi
Természetes szárítást előkészít (folium drog, virágdrog)
Hideglevegős szárítást előkészít
Meleg- és forrólevegős szárítást előkészít
Szárítás utáni manipulációs műveleteket előkészít
Gyökérdrog tisztítását, szárításra való előkészítését végzi
A gyógynövények tisztításának és aprításának munkafolyamatait előkészíti
Illóolajak kinyerését előkészíti (extrahálás, sajtolást, enfleurage-eljárást, desztilláció)
A szuperkritikus extrakciót előkészíti
Drogok aprítását, mikrovágását, őrlemény készítését végzi
Filterezést előkészít
Szakszerű csomagolást, dobozolást, zsákolást szervez és végrehajt
Minőségmegőrző, szakszerű tárolást megszervezi
Minősítést végez érzékszervi módszerekkel
A minősítés dokumentumait kezeli
Mintát vesz adott drogtételekből
Száranyag-tartalmat megállapít laboratóriumban
Magtisztítás gépeit beállítja, üzemelését ellenőrzi (szelelők, rosták, triőrök)
Szárítóberendezések beállítását és üzemelését ellenőrzi
A feldolgozás gépeinek beállítását és üzemelését ellenőrzi (aprítók, lepárlók)
A gépek, berendezések karbantartását, munka-és tűzvédelmi ellenőrzését végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Betakarítás

- B Előfeldolgozás
- B Szárítás
- B Elsődleges feldolgozás és tárolás
- A Drogok minősítése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Szervezőképesség
- Türelem
- Szorgalom, igyekezet
- Rugalmasság
- Stressztűrő képesség
- Önfegyelem
- Terhelhetőség
- Kitartás
- Kockázatvállalás

Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Kezdeményezőkézség
- Kapcsolatteremtő készség
- Irányíthatóság
- Segítőkézség
- Tolerancia
- Motiválhatóság
- Konszenzuskészség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Motiváló készség
- Közérthetőség
- Konfliktusmegoldó készség
- Udvariasság
- Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztántartása
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Problémaelemzés, -feltárás
- Nyitott hozzáállás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Okok feltárása
- Kritikus gondolkodás
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2293-06 Hulladék-gazdálkodás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Meghatározza a tevékenységi célokat
- Ütemtervben a célokat, megvalósítandó feladatokra bontja
- Tervezi és koordinálja az egymásra épülő technológiai folyamatok rendszerét
- Kialakítja és biztosítja az adott technológia anyag- és eszközigényét

Irányítja vagy szerződéssel biztosítja a technológiák logisztikai folyamatait
 Ellenőrzi a szakmai és technológiai tevékenységeket
 Összesíti és elemzi a technológiák eredményességét, innovatív szakmai tevékenységet végez
 Meghatározza a gyűjtő eszközök típusait és a gyűjtés módját
 Megszervezi és ütemezi a lomtalanítások gyakoriságát és módját
 Meghatározza és kialakítja a szelektív hulladékgyűjtés rendszerét
 Megvalósítja és működteti a hulladékgyűjtő szigetek és udvarokat
 Megszervezi és lebonyolítja az iskolák szelektív hulladékgyűjtését
 Ellenőrzi a hulladékgyűjtés előírás szerinti végrehajtását
 Meghatározza a szilárd, folyékony és iszapszerű hulladékok szállítási módját és a járművek típusait
 Megszervezi és ütemezi a rendszeres és az alkalmi szállításokat, azok gyakoriságát
 Kétütemű hulladékszállításnál szervezi és irányítja az átrakást, annak a módját
 Szervezi és ütemezi a szelektíven gyűjtött hulladékok megfelelő helyre történő szállítását
 Koordinálja a szállító járművek fogadását a hasznosítók és ártalmatlanítók részéről
 Hulladékszállító járműveket üzemeltet, előírás szerint napi karbantartást végez
 Ellenőrzi a hulladékszállítás szabályszerű végrehajtását
 Komponens szétválasztást végez, végeztet (szilárd, folyékony és iszapszerű hulladékoknál)
 Tervezi, szervezi és irányítja a kémiai hulladékkezelési technológiákat
 Irányítja, működteti a semlegesítési reakciókat (szennyvízkezelés, komposztálás, biogázelőállítás)
 Irányítja és üzemelteti a csapadékos leválasztást (foszforeltávolítás, vízlágyítás stb.)
 Irányítja, működteti a redoxi folyamatú technológiákat (kémiai-, nedves-, ózonos oxidáció stb.)
 Hulladék-paraméterek alapján kiválasztja a biológiai hulladékkezelést (komposztálás, biogázelőállítás)
 Meghatározza és megvalósítja a speciális komposztálási technológiákat (prizmás, reaktoros stb.)
 Előkészíteti a komposztálást (aprítás, rostálás, homogenizálás stb.)
 Szervezi és irányítja a biogáz-előállítást, kezeli és hasznosítja a biogázt, komposztálja a maradékot
 Hulladékkezelés berendezéseit a gyártó előírásai alapján működteti és karbantartja
 Ellenőrzi a hulladékkezelés szakmai és végrehajtási folyamatait, felülvizsgál és szükség esetén módszert változtat
 Piackutatást végez a hasznosított termékek értékesítésére
 Szerves anyagot hasznosít komposztálással és biogáz termeléssel
 Szervezi és megvalósítja a szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítását
 Nagy fűtőértékű hulladékokat hasznosít hőenergia-termelés céljából
 Szelektíven gyűjtött hulladékokat hasznosítja anyagukban, vagy átalakítással
 Hulladékhasznosítás gépi berendezéseit szabályosan üzemelteti, karbantartja
 Ellenőrzi és felülvizsgálja a hulladékhasznosítás szakmai és megvalósítási folyamatait
 Hulladékanalízis alapján meghatározza az egyes égetési technológiákat

Előkezelést végeztet (válogatás, aprítás, homogenizálás stb.)
 Hulladék paraméterei alapján választott tüztérben éget
 Hulladék fizikai, kémiai paraméterei alapján kiválasztott berendezésben megvalósítja a hőbontást
 Hőt hasznosít és értékesít
 Füstgázt tisztít, salakanyagot és pernyét kezel, az égéstermékeket szabályosan elhelyezi
 Keletkező szennyvizet megfelelő technológiával kezeli
 Hulladékégető berendezéseket a jogszabályoknak megfelelően üzemeltet és karbantartja
 Ellenőrzi a hulladék-ártalmatlanítás végrehajtási folyamatait, felülvizsgálja a technológiát
 Megszervezi a hulladékok beszállítását
 Szervezi és irányítja a deponálás folyamatát
 Napi földtakarást végeztet és ellenőriz
 Gyűjti és hasznosítja a keletkezett biogázt
 Gyűjti a csapadék- és csurgalékvizet, melyet kezel
 Depóniák lezárása után rekultivációt végeztet és felügyel
 Figyelőkutakat ütemterv alapján ellenőrzi
 Hulladéklerakók berendezéseit a szakmai és munkavédelmi szabályok alapján működteti és karbantartja
 Szervezi és szakirányú intézkedésekkel biztosítja a talaj védelmét
 Megszervezi, biztosítja és felügyeli a levegő védelmét
 Szervezi és biztosítja a felszíni- és a talajvíz védelmét, ezt ellenőrzi
 Korrekt adatokat szolgáltat a környezetvédelmi hatóság részére

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Technológiai műveletek
- B Egyes technológiák logisztikai folyamatai
- A Gyűjtőeszközök típusai
- B Szelektív hulladékgyűjtés rendszere
- B Szállítójárművek típusai
- B Előkezelési eljárások
- B Fizikai hulladékkezelés
- B Kémiai hulladékkezelés
- B Biológiai hulladékkezelés (komposztálás, biogáz előállítás)
- B Szennyvíztisztítás
- B Anyagában történő hasznosítás
- C Anyagátalakítással történő hasznosítás
- B Energetikai hasznosítás
- B Szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítása
- B Előkezelési eljárások
- B Égetési technológiák

- B Pirolízis
- A Füstgáztisztítás
- C Lerakók típusai, kialakításuk módjai
- B Deponálás technológiái
- B Rekultiváció
- B Talaj védelme
- B Levegővédelem
- B Felszíni- és talajvíz védelem
- B Kommunális hulladékgazdálkodás
- B Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás
- B Élelmiszeripar hulladékgazdálkodás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Szervezőképesség
- Türelem

Szorgalom, igyekezet
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Önfegyelem
Terhelhetőség
Kitartás
Kockázatvállalás
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőkézség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőkészség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nyitott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2294-06 Kommunális hulladékgazdálkodás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hulladékgyűjtést és szállítást irányít, végeztet, ellenőriz
Hulladékkezelést irányít, végeztet, ellenőriz
Hulladékhasznosítást végez, végeztet, kontrollál
Hulladék ártalmatlanítást végez, végeztet (égetés, lerakás)
Ellátja a kommunális hulladékgazdálkodás környezetvédelmi feladatait
Koncepciót dolgoz ki és valósít meg a hulladékmennyiség csökkentésére

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Technológiai műveletek
- B Egyes technológiák logisztikai folyamatai
- A Gyűjtőeszközök típusai
- B Szelektív hulladékgyűjtés rendszere
- B Szállítójárművek típusai
- B Előkezelési eljárások
- B Fizikai hulladékkezelés
- B Kémiai hulladékkezelés
- B Biológiai hulladékkezelés (komposztálás, biogáz előállítás)
- B Szennyvíztisztítás
- B Anyagában történő hasznosítás
- C Anyag-átalakítással történő hasznosítás
- B Energetikai hasznosítás
- B Szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítása
- B Előkezelési eljárások
- B Égetési technológiák
- B Pirolízis
- A Füstgáztisztítás
- C Lerakók típusai, kialakításuk módjai
- B Deponálás technológiái
- B Rekultiváció
- B Talaj védelme
- B Levegővédelem
- B Felszíni- és talajvíz védelem
- B Kommunális hulladékgazdálkodás
- B Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás
- B Élelmiszeripar hulladékgazdálkodás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédkésztség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskésztség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Szervezőkészség
- Türelem
- Szorgalom, igyekezet
- Rugalmasság
- Stressztűrő képesség
- Önfegyelem
- Terhelhetőség
- Kitartás
- Kockázatvállalás
- Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Kezdeményezőkészség
- Kapcsolatteremtő készség
- Irányíthatóság

Segítőkészség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nytott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2295-06 Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gabonatermesztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
Gyökér- és gumós növénytermesztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
Olajos növények termesztésekor keletkező hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Gyep- és tömegtakarmány termesztési hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Szántóföldi zöldségtermesztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
Szőlő és gyümölcs termesztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
Takarmánytartósítási technológiák hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
Növényvédelmi és tápanyagpótló technológiák hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja

Szarvasmarha-tenyésztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
 Juhtenyésztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
 Sertésenyésztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
 Baromfitenyésztés hulladékait gyűjti, kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja
 Állati hullák kezelését, hasznosítását, ártalmatlanítását irányítja, végzi, végezteti
 Almos- és hígtrágyakezelést végez, végeztet, ellenőriz
 Trágyából és egyéb hulladékból biogázt vagy komposztot állít elő

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Technológiai műveletek
- B Egyes technológiák logisztikai folyamatai
- A Gyűjtőeszközök típusai
- B Szelektív hulladékgyűjtés rendszere
- B Szállítójárművek típusai
- B Előkezelési eljárások
- B Fizikai hulladékkezelés
- B Kémiai hulladékkezelés
- B Biológiai hulladékkezelés (komposztálás, biogáz-előállítás)
- B Szennyvíztisztítás
- B Anyagában történő hasznosítás
- C Anyagátalakítással történő hasznosítás
- B Energetikai hasznosítás
- B Szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítása
- B Előkezelési eljárások
- B Égetési technológiák
- B Pirolízis
- A Füstgáztisztítás
- C Lerakók típusai, kialakításuk módjai
- B Deponálás technológiái
- B Rekultiváció
- B Talaj védelme
- B Levegővédelem
- B Felszíni- és talajvíz védelem
- B Kommunális hulladékgazdálkodás
- B Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás
- B Élelmiszeripar hulladékgazdálkodás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédkésztség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskésztség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
 Precizitás
 Önállóság
 Döntésképeség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Szervezőképesség
 Türelem
 Szorgalom, igyekezet
 Rugalmasság
 Stressztűrő képesség
 Önfegyelem
 Terhelhetőség
 Kitartás
 Kockázatvállalás
 Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányítási készség
 Kezdeményezőképesség
 Kapcsolatteremtő készség
 Irányíthatóság
 Segítőképesség
 Tolerancia
 Motiválhatóság

Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nytott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2296-06 Élelmiszer-ipari hulladékgazdálkodás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Húsipari hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Tejipari hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Borászati hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Tartósítóipari hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Növényolaj-ipari hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Szesz-, bor-, söripari hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Malomipari hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Cukoripari hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Gyógynövény-feldolgozási hulladékokat gyűjt, kezel, hasznosít, ártalmatlanít
Élelmiszer-ipari hulladékok ártalmatlanítását irányítja, végezteti, ellenőrzi lerakással vagy égetéssel
Élelmiszeripari hulladékok ártalmatlanítását irányítja, végezteti, ellenőrzi lerakással vagy égetéssel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Technológiai műveletek
- B Egyes technológiák logisztikai folyamatai
- A Gyűjtőeszközök típusai
- B Szelektív hulladékgyűjtés rendszere
- B Szállítójárművek típusai
- B Előkezelési eljárások
- B Fizikai hulladékkezelés
- B Kémiai hulladékkezelés
- B Biológiai hulladékkezelés (komposztálás, biogáz-előállítás)
- B Szennyvíztisztítás
- B Anyagában történő hasznosítás
- C Anyagátalakítással történő hasznosítás
- B Energetikai hasznosítás
- B Szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítása
- B Előkezelési eljárások
- B Égetési technológiák
- B Pirolízis
- A Füstgáztisztítás
- C Lerakók típusai, kialakításuk módjai
- B Deponálás technológiái
- B Rekultiváció
- B Talaj védelme
- B Levegővédelem
- B Felszíni- és talajvíz védelem
- B Kommunális hulladékgazdálkodás
- B Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás
- B Élelmiszeripar hulladékgazdálkodás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság
Döntésképeség
Elhivatottság, elkötelezettség
Szervezőkészség
Türelem
Szorgalom, igyekezet
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Önfegyelem
Terhelhetőség
Kitartás
Kockázatvállalás
Monotonia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőkészség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőkészség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztán tartása
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Problémaelemzés, -feltárás
- Nyitott hozzáállás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Okok feltárása
- Kritikus gondolkodás
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2297-06 Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Piackutatást végez
- Ökológiai vizsgálatokat és ökonómiai számításokat végez
- Meghatározza a tevékenységi célokat
- Kiválasztja a vizsgálatok elvégzéséhez szükséges módszereket, szabványokat
- Megtervezi a laboratóriumi munka menetét
- Kiválasztja, beszerzi a munkájához szükséges eszközöket, berendezéseket, vegyszereket
- Előkészíti a munkaterületet
- Előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, műszereket, reagenseket, anyagokat
- Megszervezi és elvégzi a szabványoknak megfelelő mintavételt
- Helyszíni gyors minőségelemzést végez
- Megszervezi és elvégzi a laboratóriumi elemzésekhez szükséges mintaelőkészítést
- Elvégzi a talajok fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatát
- Elvégzi a növények tápanyag-gazdálkodás célú vizsgálatát
- Növényi termékeket minősít fizikai, kémiai, mikrobiológiai, reológiai, radiológiai vizsgálatok alapján
- Állati termékeket minősít fizikai, kémiai, mikrobiológiai, reológiai, radiológiai vizsgálatok alapján
- Környezetvédelmi vizsgálatokat végez (talaj, víz, levegő)
- Üzemelteti, használja a mintavevő és analitikai eszközöket, épületeket, berendezéseket
- Végrehajtja az egyszerűbb karbantartási, beállítási feladatokat
- Használja a számítástechnikai és adatátviteli eszközöket

Munkavédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai előírásokat betart, betartat
 Környezetvédelmi előírásokat betart, betartat
 Technológiai előírásokat betart, betartat
 Jogsabályi, hatósági előírásokat betart, betartat
 Értékel, összehasonlít, eredményeiről, következtetéseiről, javaslatairól szakszerű dokumentációt, jelentést készít
 Szabályosan kitölti a laboratóriumi tevékenység során használt bizonylatokat
 Elvégzi a minőségügyi rendszerrel kapcsolatos dokumentációt
 Elvégzi az adott munkahelyre megállapított adminisztrációt
 Alkalmazza a kommunikáció alapjait
 Alkalmazza az üzleti tárgyalás technikáját
 Betartja az üzleti érintkezésben használatos alapvető etikett és protokollszabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Tervek, kalkulációk készítése
- B Laboratóriumi dokumentumok használata
- B Infokommunikáció
- B Laboratóriumi munka előkészítése
- B Mintavétel
- A Analitikai munka
- A Laboratóriumi eszközök, gépek használata
- B Laboratóriumban alkalmazott szabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Információforrások kezelése

- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
 Precizitás
 Önállóság
 Döntésképeség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Szervezőkészség
 Türelem
 Szorgalom, igyekezet
 Rugalmasság
 Stressztűrő képesség
 Önfegyelem
 Terhelhetőség
 Kitartás
 Kockázatvállalás
 Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányítási készség
 Kezdeményezőkészség
 Kapcsolatteremtő készség
 Irányíthatóság
 Segítőkészség
 Tolerancia
 Motiválhatóság
 Konszenzuskészség
 Kapcsolatfenntartó készség
 Motiváló készség
 Közérthetőség
 Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
 Logikus gondolkodás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Kontroll (ellenőrző képesség)
 Módszeres munkavégzés
 A környezet tisztán tartása

Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nytott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2298-06 Növénytermesztés, növényvédelem feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munkacsoportok tevékenységét megszervezi
Munkacsoportok tevékenységét irányítja
Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat
A minőségbiztosítás rendszerét kiépíti, adminisztrációját kezeli
A munkafolyamatoknál a munka- és tűzvédelmi előírásokat betartja és betartatja
A környezetvédelmi előírásoknak megfelelő módon végzi a tevékenységet
A gépeket, berendezéseket, eszközöket szakszerűen működteti és karbantartja
Megtervezi adott termesztéstechnológia mellett a műtrágya-hatóanyag igényt
Kiszámítja a szükséges vetőmag, illetve palántamennyiséget adott területre
Megtervezi az öntözést, kiszámítja a szükséges vízmennyiséget
Megtervezi adott termesztéstechnológia mellett a talajművelés rendszerét, lépéseit
Talajelőkészítést végez és végeztet őszi vetésű növények alá
Talajelőkészítést végez és végeztet tavaszi vetésű növények alá
Talajelőkészítést végez és végeztet apró magvú növények alá
Talajelőkészítést végez és végeztet másodvetésű növények alá
Műtrágya kijuttatást végez és végeztet
Istállótrágya kijuttatást végez és végeztet
Szikes és savanyú talajok javítását végzi és végezteti
Előkészíti a vetőmagokat, vetőgumókat a vetéshez, ültetéshez
Vetést, ültetést végez és végeztet
Előkészíti a palántákat az ültetéshez (szálas és tápkockás palánta)
Palántázást végez, illetve végeztet
Sorközművelést végez
Tőszámbeállítást végez
Öntözési fordulót és öntözési normát tervez az öntözési időnyre
Öntözőberendezés üzemelését megtervezi
Meghatározza a területen található károsítókat és megtervezi a védekezést
Meghatározza a növényen észlelhető kórokozókat és megtervezi a védekezést
Meghatározza a területen található gyomnövényeket és megtervezi a gyomirtást
Meghatározza a biológiai és a technikai érettség idejét adott növényfajnál
Ütemezi a betakarítás menetét, meghatározza a szükséges gépeket, eszközöket

Megtervezi, előkészíti a szükséges előfeldolgozás folyamatát
 Tárolóhelyet, göngyölegeket előkészít
 A be- és kitárolás folyamatát megtervezi
 Előkészíti és végzi a minősítést
 Az őszi búza termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 Az őszi árpa termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A tavaszi árpa termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A rozs termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A tritikálé termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A rizs termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A zab termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A kukorica termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A hibridkukorica-vetőmag termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A silókukorica és silócirok termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A borsó termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A konzervipari zöldborsó termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A bab és szója termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A lóbab és csillagfűrt termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A napraforgó termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A repce termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A mák termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 Az olajlen, rostlen és rostkender termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A burgonya termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A cukorrépa termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A dohány termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A lucerna és vöröshere termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 Talajművelő eszközöket a munkavégzésnek megfelelően beállít (eke, kultivátor)
 Vetőgépet beállít (sorbavetőgép, szemenként vető gép)
 Öntözőberendezést üzemeltet
 Növényvédelem gépeinek beállítását és üzemelését ellenőrzi (szántóföldi permetezőgép)
 Betakarítógépek beállítását és üzemelését ellenőrzi
 Magtisztítás gépeit beállítja, üzemelését ellenőrzi (szelelők, rosták, triőrök)
 Szárítóberendezések beállítását és üzemelését ellenőrzi
 A feldolgozás gépeinek beállítását és üzemelését ellenőrzi
 A gépek, berendezések karbantartását, munka- és tűzvédelmi ellenőrzését végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Csoportirányítás
- B Termesztéstechnológiai műveletek
- B Termesztés, anyagmozgatás és feldolgozás gépei, berendezései
- B Növényteni és növénytermesztési alapismeretek
- B Talajművelés, talajelőkészítés
- B Tápanyag-gazdálkodás
- B Vetés, ültetés, palántázás
- B Növényápolás, öntözés
- B Növényvédelem
- B Betakarítás
- B Szántóföldi növények termesztéstechnológiája
- B Szárítás
- B Tárolás és minősítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképeség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság, elkötelezettség

Szervezőkészség
Türelem
Szorgalom, igyekezet
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Önfegyelem
Terhelhetőség
Kitartás
Kockázatvállalás
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőkészség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőkészség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nyitott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1768-06 Ökológiai zöldség- és gyógynövény termesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szabadföldi zöldségtermesztést, fűszer- és gyógynövénytermesztést folytat ökológiai gazdálkodás feltétele szerint
Talajt előkészít az ökológiai gazdálkodásra
Tápanyag-utánpótlást végez az ökológiai zöldség- és gyógynövénytermesztésben
Zöldségnövényt szaporít ökológiai gazdálkodásban
Alkalmazza a domboságyást
Alkalmazza a vegyeskultúrát
Növényt ápol az ökológiai zöldség- és gyógynövénytermesztésben
Zöldségfélét hajtát ökológiai gazdálkodásban
Zöldségfélét hajtát fűtött berendezésben ökológiai gazdálkodásban
Zöldségfélét hajtát fűtetlen berendezésben ökológiai gazdálkodásban
Gombafélét termeszt ökológiai gazdálkodásban
Növényvédelmi munkát végez az ökológiai rendszerű zöldségtermesztésben
Begyűjti a vadontermő gyógynövény fajokat gyógyító hatásuk alapján
Növényvédelmi munkát végez az ökológiai rendszerű gyógynövénytermesztésben
Betakarítja, manipulálja és csomagolja az ökológiai zöldséget
Elvégzi az ökológiai gyógynövények elsődleges feldolgozását
Ökológiai zöldség vetőmagot termeszt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Zöldség-morfológia
- C Ökológiai gazdálkodásra alkalmas zöldség faj-, fajtaismeret
- B Károsítók ismerete az ökológiai zöldségtermesztésben
- B Az ökológiai zöldségtermesztésben alkalmazott fajták éghajlatigénye
- B A termesztett fajták talaj- és tápanyagigénye
- B Palántanevelés
- B Tápanyag-utánpótlás eszközei az ökológiai zöldségtermesztésben
- B Anyagok, eszközök az ökológiai rendszerű zöldségtermesztésben
- C Gépek, berendezések az ökológiai zöldségtermesztésben
- C Épületek, építmények az ökológiai zöldségtermesztésben
- B Gyógynövény-morfológia
- C Ökológiai gazdálkodásra alkalmas gyógynövény faj-, fajtaismeret
- B Károsítók ismerete az ökológiai gyógynövénytermesztésben
- B Az ökológiai gyógynövénytermesztésben alkalmazott fajták éghajlatigénye
- B A termesztett fajták talaj- és tápanyagigénye
- B Ökológiai vetőmagtermesztés, palántanevelés
- B Tápanyag-utánpótlás eszközei az ökológiai gyógynövénytermesztésben
- B Anyagok, eszközök az ökológiai rendszerű gyógynövénytermesztésben
- C Gépek, berendezések az ökológiai gyógynövénytermesztésben

B Gyógynövények hatóanyagai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Kitartás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Rugalmasság
- Stressztűrő képesség
- Szervezőképesség
- Szorgalom, igyekezet
- Türelem

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Kezdeményezőképesség
- Határozottság
- Meggyőző készség
- Segítőképesség
- Motiválhatóság
- Motiválóképesség
- Irányítási készség

Tolerancia
Tömör fogalmazás készsége
Kompromisszumkészség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Kritikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Ismeretek helyükön való alkalmazása
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Általános tanulóképesség
Felfogóképesség
Rendszer(ek)ben való gondolkodás (rendszerszemlélet)
Intenzív munkavégzés
Nytott hozzáállás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1769-06 Környezettudatosság az ökológiai gazdálkodásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ökológiai gazdálkodást folytat nemzeti parkban
Minimalizálja a környezetszennyezési tényezőket a termelés során
Kezeli a keletkező hulladékot
Alkalmazza a hatályos környezetvédelmi jogszabályokat
Alkalmazza a hatályos természetvédelmi jogszabályokat
Ügyl a természetvédelmi területek védelmére
Részt vesz vidékfejlesztési terv készítésében
Pályázatot ír
Falusi vendéglátást végez
Agroturizmust szervez
Alkalmazza a korszerű táplálkozás ismereteit
Alkalmazza a vendéglátás szabályait
Kiválasztja és alkalmazza az ökoturizmus marketing eszközeit a helyi viszonyokhoz igazodva

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Természetvédelmi törvény
- B Hulladékkezelés szabályai
- B Környezetszennyezés forrásai

- B Nemzeti Vidékfejlesztési Terv
- B Idegenforgalom szabályozása
- C Táplálkozási ismeretek
- B Marketing ismeretek
- B EU-s és hazai támogatási források típusai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Idegen nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Kitartás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Rugalmasság
- Stressztűrő képesség
- Szervezőképesség
- Szorgalom, igyekezet
- Türelem

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Kezdeményezőképesség
- Határozottság
- Meggyőző készség

Segítőkészség
Motiválhatóság
Motiválókészség
Irányítási készség
Tolerancia
Tömör fogalmazás készsége
Kompromisszumkészség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Kritikus gondolkodás
Felfogóképesség
Információgyűjtés
Következtetési képesség
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezés
Intenzív munkavégzés
Nytott hozzáállás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1770-06 Ökológiai gazdálkodás alapjai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elemzi a globális folyamatokat, problémákat
Elemzi a gazdálkodási rendszereket és energetikai mérlegüket
Átállási tervet készít
Megszervezi a gazdaság átállítását ökológiai gazdálkodásra
Leírja az ökológiai gazdálkodás ismérveit
Jellemzi az ökológiai gazdálkodás társadalmi vonatkozásait
Alkalmazza az ökológiai gazdálkodás szabályrendszerét
Felveszi a kapcsolatot az ellenőrző szervezettel
Alkalmazza a biológiai sokféleséget a termesztésben
Megtervezi vagy átszervezi a gazdaságot permakultúrás elvek szerint
Megszervezi a gazdálkodást biodinamikus elvek szerint
Alkalmazza a vetési naptárt
Biodinamikus preparátumokat készít és alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Globális problémák
- D Római Klub
- B Ökológiai lábnyom
- C Nem megújuló energiaforrások
- B Megújuló energiaforrások
- A Átállás
- C Ökológiai gazdálkodás kialakulása
- A Ökológiai gazdálkodás fogalomrendszere
- C Fair trade
- D Szociális problémák
- A Az ökológiai gazdálkodást szabályozó rendeletek
- A Az ökológiai gazdálkodás ellenőrzési és minősítési rendszere
- B Biológiai sokféleség
- A Ökológiai gazdálkodás irányzatai
- A Permakultúra
- B Permakultúrás zóna- és szektoranalízis
- A Biodinamikus irányzat
- B Vetési naptár
- B Biodinamikus preparátum
- E Integrált gazdálkodás
- D Extenzív gazdálkodás
- C Az integrált termesztés és az ökológiai gazdálkodás kapcsolódási lehetőségei
- C Az extenzív gazdálkodás és az ökológiai gazdálkodás kapcsolódási lehetőségei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Köznyelvi beszédkésztség
- 4 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat
Kitartás
Önállóság
Döntésképeség
Precizitás
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Szervezőkészség
Szorgalom, igyekezet
Türelem

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Kezdeményezőkészség
Határozottság
Meggyőző készség
Segítőkészség
Motiválhatóság
Motiválókészség
Tolerancia
Tömör fogalmazás készsége
Kompromisszumkészség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Kritikus gondolkodás
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Általános tanulóképesség
Felfogóképesség
Információgyűjtés
Következtetési képesség
Problémaelemzés, -feltárás
Okok feltárása
Helyzetfelismerés
Intenzív munkavégzés
Nyitott hozzáállás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1771-06 Ökológiai állattenyésztés és tartás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megtervezi és alkalmazza az ökológiai állattartás technológiai fázisait és rendszerét

Kiválasztja az ökológiai gazdálkodáshoz legjobban megfelelő fajtákat
 Irányítja a fajták tudományosan megalapozott gazdaságos felhasználását
 Megnevezi és kijelöli az állatok kora, ivara és hasznosítása szerinti kategóriákat
 Megtervezi az ökológiai gazdálkodásban alkalmazható tartási rendszereket, a tartástechnológiai fázisokat és a szakszerű takarmányozást
 Biztosítja a gondozás és a környezetszabályozás feltételeit
 Méri, értékeli és ellenőrzi a nevelési, hízlalási, termelési paramétereket
 Irányítja a biotermékek előállítását, szervezi az állatok szállítását
 Tervezi és koordinálja a szakszerű tenyésztési eljárásokat, őrzi a hazai fajták tulajdonságait
 Kijelöli a tenyészállatokat, irányítja az örökletes tulajdonságok megtartását és tenyésztési módjait
 Folyamatában kontrollálja a tenyésztési műveleteket, elemzi és hasznosítja a tenyésztési adatokat
 Értelmezi a tenyésztési értékebecslés indexeit, elvégzi és értékeli a teljesítményvizsgálatokat
 Informatikai rendszerben rögzíti és követi az állattartási és a tenyésztési technológiai lépéseket
 Folyamatában felügyeli az ökológiai állattartás és tenyésztés szakszerűségét, hatékonyságát
 Szakma hagyományai érdekében kapcsolatot tart a szakmai és érdekvédelmi szervezetekkel

 Ellenőrzi az állattartás és a tenyésztés eredményességét, értékeli a munkafolyamatokat
 Betartja és betartatja az állatvédelmi előírásokat, az állatságos állattartás követelményeit
 Azonosítja az ökológiai állattartásban alkalmazható takarmányokat
 Értékeli a takarmányok minőségét, azonosítja a táplálék élettani szerepét
 Megállapítja az állomány létfenntartási, egyedfejlődési és a termelési táplálóanyag-szükségletét
 Irányítja az egyes fajokkal és fajtákkal etethető takarmányok, táplálékkiegészítők adagolását
 Alkalmazza és irányítja a takarmányok előkészítésének módjait, ellenőrzi a tárolást, tartósítást

 Megtervezi és alkalmazza a takarmányok szakszerű tárolását, a tartósítási eljárásokat
 Megtervezi az állattartás higiénikus üzemeltetését, irányítja az etetés-itatás higiénés gyakorlatát
 Szervezi és alkalmazza a fertőző betegségek megelőzésének módjait és fertőtlenítési eljárásait
 Differenciáltan meghatározza a gyakoribb vírus, baktérium, gomba és parazita okozta megbetegedéseket

 Felismeri a tünetek alapján a beteg állatokat, gondoskodik az állatorvosi kezelésükről
 Alkalmazza a kórokozók elleni általános védekezést, a beteg állatok elkülönítését

Képes beadni állatorvosi utasításra a gyógyszereket, alkalmazza az állatgyógyászati kezelést

Szakszerűen végrehajtja az előírt és engedélyezett fertőtlenítési eljárásokat

Megszervezi és biztosítja a levegő védelmét

Szervezi és biztosítja a felszíni- és a talajvíz védelmét

Folyamatában felügyeli és ellenőrzi a higiénés és környezetvédelmi előírásokat

Korrekt adatokat szolgáltat az egészségügyi és a környezetvédelmi hatóság részére

Állattartó épületek belső technológiai berendezéseit, tisztító eszközeit kezeli, üzemelteti

Takarmány-előkészítő és takarmánykiosztó gépi berendezéseket kezel, üzemeltet

Trágyaeltávolítás gépeit kezeli, üzemelteti

Fertőtlenítés eszközeit kezeli, üzemelteti

Fűtő, világító, szellőztető és klimatikus berendezéseket üzemeltet

Állatokat és állati termékeket szállító járműveket üzemeltet

Naprakészen követi az ökológiai állattenyésztés hazai és nemzetközi szakirodalmát az Internet segítségével

Meghatározza az ökológiai állattermék-előállítás gazdaságosságát befolyásoló tényezőket

Megszervezi az állományváltás, valamint az értékesítés folyamatát

Tervezi és ütemezi a vállalkozás állomány- és pénzforgási folyamatát

Szervezi az integrációban történő termelést és értékesítést

Együttműködési kapcsolatot tart a szakma művelőivel, az értékesítés képviselőivel, tanácsadókkal

Szervezi és ellátja a zárttéri vadgazdálkodás feladatait

Állati eredetű félkész és késztermékeket állít elő

Sertéstartás és -tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Szarvasmarhatartás és -tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Juhtartás és -tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Kecsketartás és -tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Lóartás és -tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Nyúlartás és -tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Baromfitartás és -tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Víziszárnyas tartás és tenyésztés feladatait szervezi és irányítja

Méhészet feladatait szervezi és irányítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az állati test felépítése
- B Szervek, szervrendszerek felépítése, működése
- B Fajták feno- és genotípus szerinti csoportosítása
- C Takarmányok kémiai összetétele
- B Takarmányozási alapismeretek (emészthetőség, tápláléérték, energiaérték, értékesülés stb.)
- B Takarmányok csoportosítása, ismerete

- B Takarmányok tartósítási, tárolási eljárásai
- B Takarmányok előkészítési módjai
- B Takarmányok adagolási módjai
- A Takarmányozási terv, takarmánytáblázatok, táp, koncentrátum, premix ajánlások
- B Külső és belső értékmérő tulajdonságok
- C Örökléstani ismeretek
- B Gazdasági állatok szaporítása
- B Ivarérés szabályozása
- B Nemesítés (törzskönyvezés, tenyészkiválasztás, tenyésztési eljárások)
- B Biotechnikai módszerek alkalmazása
- B Takarmányozás higiénája
- B Állattartás higiénája
- B Betegségek felismerése és gyógykezelése
- B Fertőtlenítési eljárások
- B Megelőzés lehetőségei
- C Állategészségügyi igazgatás
- A Haszonállatok egészségvédelme
- B Állatvédelem
- B Környezetvédelem és hulladékgazdálkodás
- A Állattartás épületei és építményei, technológiai berendezései
- A Tenyésztés technológiai folyamatának gépi berendezései
- A Hús-, tej- és tojástermelés gazdaságossági tényezői
- B Állományváltás, értékesítés folyamatai
- C Zárttéri vadgazdálkodás
- B Ökológiai állati eredetű félkész termékek
- B Ökológiai állati eredetű késztermékek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Felelősségtudat
 Kitartás
 Önállóság
 Döntésképeség
 Precizitás
 Rugalmasság
 Stressztűrő képesség
 Szervezőképesség
 Szorgalom, igyekezet
 Türelem
 Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
 Kezdeményezőképesség
 Határozottság
 Meggyőző készség
 Segítőképesség
 Motiválhatóság
 Motiválóképesség
 Irányítási készség
 Tolerancia
 Tömör fogalmazás készsége
 Kompromisszumképesség
 Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
 Logikus gondolkodás
 Kritikus gondolkodás
 Új ötletek, megoldások kipróbálása
 Általános tanulóképesség
 Felfogóképesség
 Információgyűjtés
 Következtetési képesség
 Hibakeresés (diagnosztizálás)
 Problémaelemzés, -feltárás

Intenzív munkavégzés
Nytított hozzáállás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1772-06 Ökológiai gyümölcs- és szőlőtermesztés, borgazdaság

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ökológiai rendszerű gyümölcsöst telepít/telepítését szervezi
Elvégzi/elvégezteti/ellenőrzi az ökológiai rendszerű gyümölcsültetvény létesítés előkészítő munkálatait
Ökológiai gazdálkodásra alkalmas gyümölcs fajt/fajtát választ
Ökológiai gazdálkodásra alkalmas gyümölcs művelési módot meghatároz
Gyümölcs szaporítóanyagot előkészít, szaporítóanyagot ültet
Támberendezést-, kerítést létesít a gyümölcsösben
Ökológiai rendszerű gyümölcsöst gondoz/gondozását szervezi
Ökológiai rendszerű gyümölcsültetvényt metsz/metszést szervezi
Gyümölcsfa törzset, koronát alakít/alakíttat az ökológiai gazdálkodás feltételrendszere szerint
Zöldmunkákat végez/végeztet ökológiai rendszerű gyümölcsösben
Hajtásokat kötöz/kötöztet a gyümölcsösben
Talajt művel, tápanyag-utánpótlást végez/végeztet az ökológiai rendszerű gyümölcsösben
Növényvédelmi munkát végez/végeztet ökológiai gazdálkodás szerint a gyümölcsösben
Gyümölcs betakarítását, manipulálását, tárolását, csomagolását szervezi
Munkaerőt, gépet, szállítást tervez a gyümölcsösben
Gyümölcs feldolgozóba, tárolóba szállítását szervezi
Feldolgozásig, értékesítésig szervezi a gyümölcs tárolását
Ökológiai rendszerű szőlő telepítését végzi/végezteti
Elvégzi/elvégezteti/ellenőrzi az ökológiai rendszerű szőlőültetvény létesítés előkészítő munkálatait
Ökológiai gazdálkodásra alkalmas szőlőfajtát választ
Szőlő művelési módot meghatároz
Szőlő szaporítóanyagot előkészít, szaporítóanyagot ültet
Támberendezést-, kerítést létesít a szőlőültetvényben
Ökológiai rendszerű szőlő gondozását végzi/végezteti
Ökológiai rendszerű szőlőültetvényt metsz/metszést szervez
Törzset alakít a szőlőben
Zöldmunkákat végez/végeztet az ökológiai rendszerű szőlőültetvényben
Hajtásokat kötöz/kötöztet szervezi a szőlőültetvényben
Talajt művel, tápanyag-utánpótlást végez/végeztet az ökológiai gazdálkodás feltételrendszere szerint a szőlő ültetvényben
Növényvédelmi munkát végez/végeztet az ökológiai rendszerű szőlőültetvényben
Szőlő betakarítását szervezi/végzi

Meghatározza a szüret időpontját, szőlő minősítést végez
 Szőlő betakarítását szervezi/betakarítja
 Munkaerőt, gépet, szállítást tervez a szőlő betakarításhoz
 Csemegeszőlő manipulálását, csomagolását, szállítását, betárolását szervezi
 Szőlő feldolgozóba szállítását szervezi
 Biobort készít/készített

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gyümölcs-morfológia
- C Ökológiai gazdálkodásra alkalmas gyümölcs faj-, fajtaismeret
- B Károsítók ismerete az ökológiai gyümölcsösben
- B Az ökológiai gyümölcsstermesztésben alkalmazott fajták éghajlatigénye
- B A termesztett fajták talajigénye
- B Almatermésűek ökológiai termesztése
- B Csonthéjasok ökológiai termesztése
- B Héjasok ökológiai termesztése
- B Bogyósok ökológiai termesztése
- B Különleges gyümölcsfélék ökológiai termesztése
- C Anyagok, eszközök az ökológiai rendszerű gyümölcsstermesztésben
- B Gépek, berendezések a gyümölcsstermesztésben
- C Épületek, építmények a gyümölcsstermesztésben
- B Szőlő-morfológia
- C Ökológiai gazdálkodásra alkalmas szőlő fajtaismeret
- B Károsítók ismerete a szőlőben
- B A szőlő éghajlatigénye
- B Az ökológiai rendszerű szőlő talaj- és tápanyagigénye
- B Ökológiai rendszerű borszőlő termesztése
- B Ökológiai rendszerű csemegeszőlő termesztése
- C Anyagok, eszközök az ökológiai szőlőstermesztésben
- B Gépek, berendezések az ökológiai szőlőstermesztésben
- C Épületek, építmények a szőlőstermesztésben
- B Bortörvény
- B Biobor készítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

- 3 Köznyelvi beszédkésztség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskésztség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Kitartás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Rugalmasság
- Stressztűrő képesség
- Szervezőképesség
- Szorgalom, igyekezet
- Türelem

Társaskompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Kezdeményezőképesség
- Határozottság
- Meggyőző készség
- Segítőképesség
- Motiválhatóság
- Motiválóképesség
- Irányítási készség
- Tolerancia
- Tömör fogalmazás készsége
- Kompromisszumképesség
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Kritikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Következtetési képesség
- Hibakeresés (diagnosztizálás)

Problémaelemzés, -feltárás
Tervezés
Értékelés
Kontroll (ellenőrzés)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Okok feltárása
Helyzetfelismerés
Intenzív munkavégzés
Nytott hozzáállás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1773-06 Ökológiai növénytermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munkacsoportok tevékenységét megszervezi
Munkacsoportok tevékenységét irányítja
Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat
A minőségbiztosítás rendszerét kiépíti, adminisztrációját kezeli
A munkafolyamatoknál a munka- és tűzvédelmi előírásokat betartja és betartatja
A környezetvédelmi előírásoknak megfelelő módon végzi a tevékenységet
A gépeket, berendezéseket, eszközöket szakszerűen működteti és karbantartja
Meghatározza az adott termesztéstechnológiához tartozó tápanyagigényt
Kiszámítja a szükséges vetőmag-, illetve palánta mennyiségét adott területre
Előkészíti a palántákat az ültetéshez (szálas és tápkockás palánta)
Palántázást végez, illetve végeztet
Előkészíti a vetőmagokat, vetőgumókat a vetéshez, ültetéshez
Vetést, ültetést végez és végeztet
Rét és legelő telepítést végez és végeztet
Megtervezi az öntözést, kiszámítja a szükséges vízmennyiséget
Öntözési fordulót és öntözési normát tervez az öntözési időnyre
Öntözőberendezés üzemelését megtervezi
Megtervezi adott termesztéstechnológiához tartozó talajművelés rendszerét, lépéseit
Talajelőkészítést végez és végeztet őszi vetésű növények alá
Talajelőkészítést végez és végeztet tavaszi vetésű növények alá
Talajelőkészítést végez és végeztet apró magvú növények alá
Talajelőkészítést végez és végeztet másodvetésű növények alá
Talajelőkészítést végez és végeztet rét, legelő telepítés alá
Istállótrágya kijuttatást végez és végeztet
Egyéb, az ökológiai gazdálkodásban engedélyezett tápanyag-utánpótló szerek kijuttatását végzi és végezteti
Szikes és savanyú talajok javítását végzi és végezteti
Sorközművelést végez, illetve végeztet
Tőszámbeállítást végez, illetve végeztet
Rét és legelő fenntartást végez és végeztet

Meghatározza a területen található károsítókat és megtervezi a védekezést
 Meghatározza a növényen észlelhető kórokozókat és megtervezi a védekezést
 Meghatározza a területen található gyomnövényeket és megtervezi a gyomszabályozást
 Meghatározza a biológiai és a technikai érettség idejét adott növényfajnál
 Meghatározza a legeltetés és kaszálás optimális időpontját
 Kialakítja a rét és legelők szakaszolását
 Vetőmagtermesztést végez
 Ütemezi a betakarítás menetét, meghatározza a szükséges gépeket, eszközöket
 Megtervezi, előkészíti a szükséges előfeldolgozás folyamatát
 Tárolóhelyet, göngyölegeket előkészít
 A be- és kitárolás folyamatát megtervezi
 Előkészíti és végzi a minősítést
 Az őszi búza termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 Az őszi árpa termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A tavaszi árpa termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A rozs termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A tritikálé termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A zab termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A kukorica termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A hibridkukorica vetőmag termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A silókukorica és silócirok termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A borsó termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A konzervipari zöldborsó termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A bab és szója termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A lóbab és csillagfűrt termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A napraforgó termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A repce termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 Az olajlen, rostlen és rostkender termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A burgonya termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A cukorrépa termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A dohány termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A lucerna és vöröshere termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 A rét és legelő termesztéstechnológiáját, növényvédelmét szervezi és irányítja
 Talajművelő eszközöket a munkavégzésnek megfelelően beállít (eke, kultivátor)
 Vetőgépet beállít (sorbavető gép, szemenként vetőgép)
 Öntözőberendezést üzemeltet
 Növényvédelem gépeinek beállítását és üzemelését ellenőrzi (szántóföldi permetezőgép)
 Betakarítógépek beállítását és üzemelését ellenőrzi

Magtisztítás gépeit beállítja, üzemelését ellenőrzi (szelelők, rosták, triőrök)
 Szárítóberendezések beállítását és üzemelését ellenőrzi
 A széna és silózás gépeinek, berendezéseinek beállítását és üzemelését ellenőrzi
 A feldolgozás gépeinek beállítását és üzemelését ellenőrzi
 A villanypásztor beállítását és telepítését végzi
 A gépek, berendezések karbantartását, munka- és tűzvédelmi ellenőrzését végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Csoportirányítás
- B Termesztéstechnológiai műveletek
- B Termesztés, anyagmozgatás és feldolgozás gépeinek, berendezéseinek ismerete
- B Növényteni és növénytermesztési alapismeretek
- B A hazai legfontosabb talajtípusok
- A A talaj szervesanyagtartalmának szerepe
- B A talaj biológiai aktivitásának szerepe
- A Talajművelés, talajelőkészítés
- B Tápanyaggazdálkodás
- A Vetés, ültetés, palántázás
- B Növényápolás, öntözés
- A Szelíd növényvédelem
- A Betakarítás
- B Legeltetés szervezés
- A Szántóföldi növények ökológiai rendszerű termesztéstechnológiájának ismerete
- B Szárítás
- B Tárolás és minősítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség

- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Felelősségtudat
 Kitartás
 Önállóság
 Döntésképeség
 Precizitás
 Rugalmasság
 Stressztűrő képesség
 Szervezőképesség
 Szorgalom, igyekezet
 Türelem

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
 Kezdeményezőképesség
 Határozottság
 Meggyőző készség
 Segítőképesség
 Motiválhatóság
 Motiválóképesség
 Irányítási készség
 Tolerancia
 Tömör fogalmazás készsége
 Kompromisszumképesség
 Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
 Logikus gondolkodás
 Kritikus gondolkodás
 Rendszerező képesség
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Ismeretek helyükön való alkalmazása
 Új ötletek, megoldások kipróbálása
 Általános tanulóképesség
 Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés
Értékelés
Kontroll (ellenőrzés)
Intenzív munkavégzés
Nytított hozzáállás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2201-06 Kereskedelem, vállalkozás és ügyvitel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a vállalkozás beindításának, a társaság működésének feltételeit
Biztosítja a helyi adottságoknak megfelelően választott vállalkozási forma beindításának és működésének feltételeit
Piackutatást végez/végeztet
Üzleti tervet készít/készíttet
A hatályos gazdasági és jogi szabályozóknak megfelelően működteti a vállalkozását/gazdaságát
Megítéli és leírja tevékenységének a környezet állapotára/állapotváltozására gyakorolt hatását
Szükség esetén átalakítja vagy megszünteti a vállalkozását
Nyilvántartás(oka)t vezet
Bizonylatot állít ki
Számítógépes szoftvereket használ
Tervet, pályázatot készít/készíttet
Támogatást igényel
Üzleti levelezést folytat
Jelentést, kimutatást készít, adatszolgáltatást végez
Állatot vásárol
Beszerzi a takarmányt
Növénytermesztéshez szükséges anyagot vásárol (vetőmag, műtrágya, növényvédő szer)
Állatot értékesít
Terményt, terméket értékesít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Alapfogalmak
- B Gyakorlati gazdasági ismeretek
- C Számviteli alapismeretek
- C Munkaviszonyra vonatkozó jogszabályok
- C A termőföldre vonatkozó szabályok
- C Mezőgazdasági termékértékesítési szerződés
- C Pénz szerepe a piacgazdaságban

- C Pénzügyi, pénzügyi rendszer, pénzügyi szolgáltatások
- C Értékpapírok, tőzsde
- C Vállalkozás pénzügyei
- C Egyéni vállalkozás adózása
- C Társas vállalkozási formák (bt., kft.) adófizetési kötelezettségei
- B A vállalkozási formák jellemzői
- B Vállalkozás létesítése
- B A szükséges tárgyi és személyi (munkaerő) feltételek kialakítása
- C Az üzleti terv felépítése, tartalma, a tervezés módszerei, GYELV-elemzés
- C Pályázatkészítés, a támogatások igénybevétele szabályai
- B A vállalkozás működtetése
- B A vállalkozás átalakításának és megszüntetésének formái
- C A piackutatás módszerei
- A Bizonylati elv és fegyelem, bizonylatok kitöltése
- C Az üzleti tárgyalás résztvevői, menete, kiértékelése
- A Nyilvántartások vezetése
- A Számítógépes adatnyilvántartás
- B A kommunikáció módszerei, eszközei
- A Az üzleti levelezés szabályai
- B Piaci ismeretek (a piac funkciói, szereplői, típusai)
- B Piacbefolyásoló tényezők (eladás/vásárlás ösztönzés, reklám, személyes eladás, imázs)
- C Beszerzést/vásárlást befolyásoló tényezők
- C Beszerzés/vásárlás folyamata
- C Logisztika
- B Értékesítési módok
- B Értékesítést befolyásoló tényezők

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Pontosság
- Rugalmasság
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Kockázatvállalás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Külső megjelenés
- Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Meggyőző készség
- Irányítási készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Kezdeményezőkézség
- Konfliktusmegoldó készség
- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Empatikus készség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Okok feltárása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2299-06 Sertésenyésztés feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Megtervezi és alkalmazza a korszerű sertéstartás technológiai fázisait és rendszerét
- Meghatározza a sertések külső és belső értékmérő tulajdonságait és megállapítja az örökölhetőséget
- Irányítja a fajták tudományosan megalapozott gazdaságos felhasználását
- Megnevezi és kijelöli az állatok kora, ivara és hasznosítása szerinti kategóriákat
- Megtervezi a tartási rendszereket, a tartástechnológiai fázisokat és a szakszerű takarmányozást

Biztosítja a gondozás és a környezetszabályozás feltételeit, alkalmazza a biotechnikai módszereket
 Méri, értékeli és ellenőrzi a nevelési, hizlalási, termelési paramétereket
 Irányítja a biotermékek előállítását, szervezi az állatok szállítását
 Tervezi és koordinálja a szakszerű tenyésztési eljárásokat, őrzi a hazai fajták tulajdonságait
 Kijelöli a tenyészállatokat, irányítja az örökletes tulajdonságok megtartását és tenyésztési módjait
 Folyamatában kontrollálja a tenyésztési műveleteket, elemzi és hasznosítja a tenyésztési adatokat
 Értelmezi a tenyésztési értékbecslés indexeit, elvégzi és értékeli a teljesítményvizsgálatokat
 Informatikai rendszerben rögzíti és követi az állattartási és a tenyésztési, technológiai lépéseket
 Működteti a fiatató-, malacnevelő- és hizlalóépületek technológiai folyamait
 Felhasználja az ivaréret szabályozásának lehetőségeit, a szaporítási feltételeket
 Szervezi és lebonyolítja az állományváltást, koordinálja az új telepek létesítését, a régiók rekonstrukcióját
 Folyamatában felügyeli a sertéstartás és -tenyésztés szakszerűségét, hatékonyságát
 Szakma hagyományai érdekében kapcsolatot tart a szakmai és érdekvédelmi szervezetekkel

 Ellenőrzi az állattartás és a tenyésztés eredményességét, értékeli a munkafolyamatokat
 Betartja és betartatja az állatvédelmi előírásokat
 Értékeli a takarmányok kémiai összetételét, azonosítja a táplálék élettani szerepét
 Megállapítja az állomány létfenntartási, egyedfejlődési és a termelési táplálóanyag szükségletét
 Meghatározza a takarmányok, vitaminok, ásványi anyagok, antibiotikumok szerepét és adagolását
 Pontos napi adagolásban irányítja az egyes fajtákkal etethető takarmányokat, táplálék-kiegészítőket
 Felméri a tápanyagarányt, a hasznosulást, az energiaforgalmat és a befolyásoló tényezőket
 Takarmányozási tervet készít, használja a takarmánytáblázatokat, a táp, koncentrátum, premix ajánlásokat
 Alkalmazza és irányítja a takarmányok előkészítésének módjait, ellenőrzi a tárolást, tartósítást

 Megtervezi és alkalmazza a takarmányok szakszerű tárolását, a tartósítási eljárásokat
 Ismerve a kis- és nagyüzemi takarmányozást, javaslatot tesz a szükséges technológiaváltásra
 Megvalósítja az objektív osztályozási és minősítési rendszert
 Megtervezi az állattartás higiénikus üzemeltetését, irányítja az etetés-itatás higiénés gyakorlatát

Szervezi és alkalmazza a fertőző betegségek megelőzésének módjait és fertőtlenítési eljárásait

Differenciáltan meghatározza a gyakoribb vírus, baktérium, gomba és parazita okozta megbetegedéseket

Felismeri a tünetek alapján a beteg állatokat, gondoskodik az állatorvosi kezelésükről

Alkalmazza a kórokozók elleni általános védekezést, a beteg állatok elkülönítését

Képes beadni állatorvosi utasításra a gyógyszereket, alkalmazza az állatgyógyászati kezelést

Szakszerűen végrehajtja az előírt fertőtlenítési eljárásokat

Szabályok szerint kezeli és ártalmatlanítja az állati hullákat

Kezeli, hasznosítja, ártalmatlanítja a trágyát és egyéb hulladékot

Megszervezi és biztosítja a levegő védelmét

Szervezi és biztosítja a felszíni- és a talajvíz védelmét

Folyamatában felügyeli és ellenőrzi a higiénés és környezetvédelmi előírásokat

Korrekt adatokat szolgáltat az egészségügyi és a környezetvédelmi hatóság részére

Képes meghatározni a sertéstartásban alkalmazott épületrendszereket, azok belső elrendezését

Istállók belső technológiai berendezéseit, tisztító eszközeit kezeli, üzemelteti

Takarmány-előkészítő és takarmánykiosztó gépi berendezéseket kezel, üzemeltet

Trágya-eltávolítás gépeit kezeli, üzemelteti

Fertőtlenítés eszközeit kezeli, üzemelteti

Fűtő, világító, szellőztető, és klimatikus berendezéseket üzemeltet

Állatokat és állati termékeket szállító járműveket üzemeltet

Naprakészen követi a sertéstenyésztés hazai és nemzetközi szakirodalmát az internet segítségével

Meghatározza a sertéshús termelés gazdaságosságát befolyásoló tényezőket

Megszervezi az állományváltás, valamint az értékesítés folyamatát

Tervezi és ütemezi a vállalkozás állomány- és pénzforgási folyamatát

Felismeri és szükség szerint alkalmazza a hatékonyságnövelő eszközöket

Szervezi az integrációban történő termelést és értékesítést

Együttműködési kapcsolatot tart a szakma művelőivel, az értékesítés képviselőivel, tanácsadókkal

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az állati test felépítése
- B Szervek, szervrendszerek felépítése, működése
- B Fajták feno- és genotípus szerinti csoportosítása
- C Takarmányok kémiai összetétele
- B Takarmányozási alapismeretek (emészthetőség, tápláléérték, energiaérték, értékesülés stb.)
- B Takarmányok csoportosítása
- B Takarmányok tartósítási, tárolási eljárásai

- B Takarmányok előkészítési módjai
- B Takarmányok kiadagolási módjai
- A Takarmányozási terv, takarmánytáblázatok, táp, koncentrátum, premix ajánlások
- B Külső és belső értékmérő tulajdonságok
- C Örökléstan
- B Gazdasági állatok szaporítása
- B Ivarérés szabályozása
- B Nemesítés (törzskönyvezés, tenyészkiválasztás, tenyésztési eljárások)
- B Biotechnikai módszerek alkalmazása
- A Sertésenyésztés
- B Takarmányozás higiénája
- B Állattartás higiénája
- B Betegségek felismerése és gyógykezelése
- B Fertőtlenítési eljárások
- B Megelőzés lehetőségei
- C Állategészségügyi igazgatás
- A Sertések egészségvédelme
- B Állatvédelem
- B Környezetvédelem és hulladékgazdálkodás
- B Állattartás épületei és építményei, technológiai berendezései
- B Tenyésztés technológiai folyamatának gépi berendezései
- B Hústermelés gazdaságossági tényezői
- B Állományváltás, értékesítés folyamatai
- B Hatékonyságnövelő eszközök
- C Integrációban történő termelés, értékesítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség

- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság
Döntésképeség
Elhivatottság, elkötelezettség
Szervezőkészség
Türelem
Szorgalom, igyekezet
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Önfegyelem
Terhelhetőség
Kitartás
Kockázatvállalás
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőkézség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőkézség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)

Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nytott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2300-06 Sertéstermék-előállítás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Meghatározza a sertésvágás főbb technológiai elemeit, azok módzatait
Megtervezi és szervezi a vágás-előkészítési és szállítási folyamatokat
Tervezi és szervezi a vágósor higiénikus és korszerű technológiáját, elemzi a vágási paramétereket
Végrehajtja a hússzéki bontás egyes fázisait, meghatározza a tartós és töltelékáru gyártás jellemzőit
Irányítja a szakszerű bontási és zsigerelési eljárásokat
Elvégzi/elvégezteti az állati termékek hűtését, fagyasztását, tárolását
Ismeri a melléktermékek hasznosítási módjait és feltárja és szervezi az értékesítés módjait
Sertésvágás technológiai berendezéseit kezeli, üzemelteti
Primer feldolgozás, a termékcsomagoló és a hűtő-, fagyasztógépeket üzemelteti
Állatokat és állati termékeket szállító járműveket üzemeltet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Vágás-előkészítés, szállítás
- B Vágási paraméterek
- B Bontási, zsigerelési eljárások
- A Állati termékek hűtési, fagyasztási, tárolási technológiai folyamatai
- C Melléktermékek hasznosítási módjai
- B Vágás, feldolgozás gépi berendezései

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképeség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
 Precizitás
 Önállóság
 Döntésképeség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Szervezőképesség
 Türelem
 Szorgalom, igyekezet
 Rugalmasság
 Stressztűrő képesség
 Önfegyelem
 Terhelhetőség
 Kitartás
 Kockázatvállalás
 Monotonia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányítási készség
 Kezdeményezőképesség
 Kapcsolatteremtő készség
 Irányíthatóság
 Segítőképesség

Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzuskészség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nyitott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2301-06 Vadgazdálkodás feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tervezi és szervezi a hosszú távú vadvédelmi magatartást: a vadállomány és az élőhelyek óvását
Megfigyeli és felismeri a vadgazdálkodási körzetben az ökológiai rendszerek törvényszerűségeit
Éves vadgazdálkodási tervet készít a vadászati hatóság által jóváhagyott ütemterve alapján
Meghatározza vadfajonként az elejthető és elfogható vadlétszámot
Tervezi és megvalósítja a vadállomány telepítéssel történő vérfrissítését, egyes fajok honosítását
Ismeri a vadfajok öröklődési szabályait, azokat a gyakorlatban hasznosítja
Kialakítja és megvalósítja a vadállomány szabályozását a helyi irányelvek alapján
Megfigyeli és meghatározza a vadfajok állományának változásait, a vadak populációdinamikáját

Szükség esetén befolyásolja az élelmi lánc egyes vadfajainak egymásra gyakorolt hatását

Élőhelyek fejlesztése érdekében erdőtelepítést, nevelést, gondozást, hasznosítást végez

Betartja a vadföld-gazdálkodás előírásait, növeli a vadgazdálkodási értéket, gyarapítja a vadállományt

Biztosítja a természet- és tájvédelemmel, állatvédelemmel kapcsolatos feladatok végrehajtását

Szakma hagyományai érdekében kapcsolatot tart a szakmai és vadászati szervezetekkel

Felügyeli a terület vadállományát és értelmezi annak változásait

Meghatározza az egyes vadfajok mennyiségi és minőségi takarmányigényét, a kiegészítő tápanyagokat

Ismeri a vadon termő és termesztett takarmányfélék élettani értékeit, a hasznosítás lehetőségét, hatásait

Megállapítja a vadállomány létfenntartási tápanyag-szükségletét, téli takarmánytervet készít

Meghatározza a takarmányok, vitaminok, ásványi anyagok, antibiotikumok szerepét és adagolását

Tervezi a vadfajok takarmányellátását, megszervezi a legfontosabb takarmánynövények termesztését

Megoldja a különböző takarmányok szakszerű tárolását és tartósítását

Ismeri és alkalmazza a növényvédelem alapvető összefüggéseit

Megtervezi az etetőhelyeket, megvalósítja elhelyezésüket

Irányítja a szükséges itatóhelyek és a további téli etetők kialakítását

Gondoskodik a vadak időszakos vagy folyamatos táplálásáról, a takarmányok kihelyezéséről

Ismeri és figyelembe veszi az agrotechnika, kemizáció és környezetszennyezés vadra gyakorolt hatásait

Felügyeli és ellenőrzi a vadak takarmányozását, értékeli a tapasztalatokat

Felismeri az egészséges vadállomány jellemzőit, a vadak természetes életjelenségeit

Észreveszi a tapasztalt tünetek alapján a beteg állatokat, ismeri a vadbetegségek lehetséges okait

Szükség esetén fertőtlenítéssel, elkülönítéssel megelőzi a fertőző betegségek terjedését

Előírások szerint gyűjti, kezeli és ártalmatlanítja a vadhullákat

Érvényesíti a környezetvédelmi szabályokat, enyhíti a környezetszennyezés vadakra gyakorolt hatásait

Alkalmazza a vadkár-elhárítás bevált gyakorlatát

Korrekt adatokat szolgáltat a vadgazdálkodási és a környezetvédelmi hatóság részére

Felügyeli és ellenőrzi a természet- és vadvédelmi előírások betartását

Együttműködik a szomszédos gazdálkodókkal és a természetvédelmi szakemberekkel

Tervezi és alkalmazza a szakszerű tenyésztési és szaporítási eljárásokat

Adaptálja a mesterséges tenyésztési módszereket, kijelöli a tenyészállatokat
 Apró- és nagyvad-tenyésztést végez, végeztet feno- és genotípus szerint
 Megvalósítja az intenzív és félvadtenyésztési technológiákat
 Vadmadarak keltetését végzi, felügyeli a szaporítási munkafolyamatokat
 Ismeri a vadtenyésztés létszámbecslési alapjait, alkalmazza a szelektálás módszereit
 Informatikai rendszerben rögzíti és követi a vadtartási és vadtenyésztési lépéseket
 Koordinálja a vadvédelem és a vadászat összefüggéseit, óvja a vadakat és élőhelyüket
 Folyamatában kontrollálja a vadtenyésztési műveleteket, hasznosítja a tenyésztési eredményeket
 Érvényesíti a vadászati törvényt és a hozzá kapcsolódó jogszabályokat
 Kapcsolatokat tart a vadászati előírásokat felügyelő hatóságokkal és szervezetekkel
 Képes használni a különböző fegyvereket, alkalmazza a vadfajonként eltérő vadászati módokat
 Hasznosítja a munkára kiképzett kutyafajtákat, alkalmazza az apró és nagyvad befogásának módjait
 Vadászati módszerekkel végrehajtja az állomány beállítását, alkalmazza a dúvad-gyérítést
 Szélesíti a vadászati szolgáltatások körét, bővíti az infrastruktúrát
 Szakmailag megalapozottan megtervezi és üzemelteti a vadaskerteket
 Népszerűsíti a vadászati turizmust, gazdaságosan működteti a vadkereskedelmi tevékenységet
 Betartja és betartatja a vadászati kultúrát és etikát, felügyeli a vadászatok szakszerűségét
 Alkalmazza a vadszállítás előtti felkészítés és a vadszállítás formáit
 Alkalmazza a lövés utáni szakszerű zsigerelési és bontási eljárásokat, a kezelési és vadtárolási módokat
 Irányítja és megvalósítja az elsődleges vadfeldolgozás tevékenységeit
 Tisztában van az apróvadak és a nagyvadak üzemi feldolgozásával, részt vesz az értékesítésben
 Alkalmazza az állati termékek hűtési, fagyasztási, tárolási technológiai lépéseit
 Alkalmazza a melléktermékek hasznosítási módjait, feltárja és szervezi az értékesítést
 Alkalmazza a trófeabírálat alapelveit, a kikészítés és a preparálás lépéseit
 Felügyeli a vadfeldolgozás lépéseit, értékeli az eredményeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Ökológiai rendszerek
- C Populáció-dinamika
- B Tápláléklánc
- B Takarmányozási alapismeretek
- C Takarmánynövények termesztése
- B Takarmányok tartósítási, tárolási, adagolási eljárásai

- A Betegségek felismerése
- B Betegségek gyógykezelése
- B Megelőzés lehetőségei
- C Igazgatási eljárások
- B Tenyésztési, szaporítási eljárások
- B Apró- és nagyvad tenyésztés
- B Intenzív és félvadtenyésztési technológiák
- C Vadvédelem és vadászat összefüggései
- A Vadászat jogi ismerete
- B Vadászati módszerek
- B Vadaskertek, vadászati turizmus
- B Szállítás
- B Kis- és nagyvadak üzemi feldolgozása
- B Trófeabírálat, kikészítés, preparálás folyamatai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség

Elhivatottság, elkötelezettség
Szervezőképesség
Türelem
Szorgalom, igyekezet
Rugalmasság
Stressztűrő képesség
Önfegyelem
Terhelhetőség
Kitartás
Kockázatvállalás
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kezdeményezőképesség
Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Segítőképesség
Tolerancia
Motiválhatóság
Konszenzusképesség
Kapcsolatfenntartó készség
Motiváló készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség
Udvariasság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Kontroll (ellenőrző képesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Problémaelemzés, -feltárás
Nyitott hozzáállás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása
Kritikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Az 55 621 02 0010 55 01 azonosító számú, Baromfitenyésztő és baromfitermék-előállító technológus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
2289-06	Baromfitenyésztés feladatai
2290-06	Baromfitermék-előállítás feladatai

Az 55 621 02 0010 55 02 azonosító számú, Gyógynövény- és fűszernövénytermesztő és feldolgozó megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
2291-06	Gyógy- és fűszernövény-termesztés feladatai
2292-06	Gyógy- és fűszernövény-feldolgozás feladatai

Az 55 621 02 0010 55 03 azonosító számú, Hulladékgazdálkodási technológus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
2293-06	Hulladékgazdálkodás feladatai
2294-06	Kommunális hulladékgazdálkodás feladatai
2295-06	Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás feladatai
2296-06	Élelmiszer-ipari hulladékgazdálkodás feladatai

Az 55 621 02 0010 55 04 azonosító számú, Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
2297-06	Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens feladatai

Az 55 621 02 0010 55 05 azonosító számú, Növénytermesztő és növényvédő technológus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
2298-06	Növénytermesztés, növényvédelem feladatai

Az 55 621 02 0010 55 06 azonosító számú, Ökológiai gazdálkodó megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
1768-06	Ökológiai zöldség és gyógynövény termesztés
1769-06	Környezettudatosság az ökológiai gazdálkodásban
1770-06	Ökológiai gazdálkodás alapjai
1771-06	Ökológiai állattenyésztés és tartás
1772-06	Ökológiai gyümölcs- és szőlőtermesztés, borgazdaság
1773-06	Ökológiai növénytermesztés
2201-06	Kereskedelem, vállalkozás és ügyvitel feladatai

Az 55 621 02 0010 55 07 azonosító számú, Sertésenyésztő és sertéstermék-előállító technológus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
2299-06	Sertésenyésztés feladatai
2300-06	Sertéstermék-előállítás feladatai

Az 55 621 02 0010 55 08 azonosító számú, Vadgazdálkodási technológus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2288-06	Alapismereti feladatok
2301-06	Vadgazdálkodás feladatai

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzését tanúsító bizonyítvány
Szakdolgozat

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2288-06 Alapismereti feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elfogadott szakdolgozat védeése és vitája

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Különböző kommunikációs és számítástechnikai eszközök segítségével
gazdasági és piaci feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

interaktív

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 60%

2. feladat 40%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2289-06 Baromfitenyésztés feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Baromfitenyésztés feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Baromfitenyésztés, gazdálkodás, gépészet és környezetvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 70%
- 2. feladat 30%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2290-06 Baromfitermék-előállítás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Baromfitermékfeldolgozás feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Vágás, tartósítóipar, gépészet és környezetvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 70%
- 2. feladat 30%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2291-06 Gyógy- és fűszernövény-termesztés feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Növénytermesztés, növényvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Különböző gyógy- és fűszernövények termesztéstechnológiája

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 70%
- 2. feladat 30%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2292-06 Gyógy- és fűszernövény-feldolgozás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Betakarítás, növényfeldolgozás és tárolás feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Különböző gyógy- és fűszernövények feldolgozása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2293-06 Hulladékgazdálkodás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Hulladékgazdálkodás technológiai folyamatának feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A különböző hulladékkezelési, hasznosítási eljárások, jogi és környezetvédelmi előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2294-06 Kommunális hulladékgazdálkodás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kommunális hulladékgazdálkodás technológiai folyamatának feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A különböző kommunális hulladékkezelési, hasznosítási eljárások, jogi és környezetvédelmi előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2295-06 Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás technológiai folyamata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A különböző mezőgazdasági hulladékkezelési, hasznosítási eljárások, jogi és környezetvédelmi előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2296-06 Élelmiszeripari hulladékgazdálkodás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Élelmiszeripari hulladékgazdálkodás technológiai folyamata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A különböző élelmiszeripari hulladékkezelési, hasznosítási eljárások, jogi és környezetvédelmi előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2297-06 Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mintavételezés, mintaelőkészítés, mérés feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Talajok, növények, növényi és állati termékek fizikai, kémiai és biológiai vizsgálatainak alapvető ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2298-06 Növénytermesztés, növényvédelem feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Növénytermesztés, növényvédelem feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Különböző növények termesztéstechnológiájának és termékfeldolgozásának ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 70%
- 2. feladat 30%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1768-06 Ökológiai zöldség és gyógynövény termesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Ökológiai zöldségtermesztési feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Ökológiai gyógynövénytermesztési feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 60%
- 2. feladat 40%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1769-06 Környezettudatosság az ökológiai gazdálkodásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az ökológiai gazdálkodás szerepe a környezet- és természetvédelemben

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Ökoturizmus kialakítása egy gazdaságban esettanulmány alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 40%
- 2. feladat 60%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1770-06 Ökológiai gazdálkodás alapjai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az ökológiai gazdálkodás jellegzetességei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Átállási terv készítése esettanulmány alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 75%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1771-06 Ökológiai állattenyésztés és tartás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Ökológiai állattenyésztési és tartási feladat végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az ökológiai állattenyésztés speciális szabályainak ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Általános állattenyésztési ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 30%

3. feladat 20%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1772-06 Ökológiai gyümölcs- és szőlőtermesztés, borgazdaság

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Ökológiai gyümölcsstermesztési feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Ökológiai szőlőtermesztési feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1773-06 Ökológiai növénytermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Ökológiai növénytermesztési feladat végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Ökológiai növénytermesztés speciális ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A növénytermesztés általános ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 30%

3. feladat 20%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2201-06 Kereskedelem, vállalkozás és ügyvitel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Adminisztráció (nyilvántartások vezetése, bizonylat kitöltése, üzleti levél megírása, támogatás igénylése stb.) és gazdaságossági számítások (árbevétel, költség, nyereség, önköltség kiszámítása stb.)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kereskedelemmel, a vállalkozás indításával, működtetésével, átalakításával vagy megszüntetésével kapcsolatos elméleti 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 70%

2. feladat 30%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2299-06 Sertéstenyésztés feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Sertéstenyésztés feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Sertéstenyésztés, gazdálkodás, gépészet és környezetvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2300-06 Sertéstermék-előállítás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Sertéstermék-feldolgozás feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Vágás, tartósítóipar, gépészet és környezetvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2301-06 Vadgazdálkodás feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Növény- és állatfelismerés, fegyverismeret, trófeabírálat, állományhasznosítás feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Vadtenyésztés, vadgazdálkodás, vadászati eszközök ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 55 621 02 0010 55 01 azonosító számú, Baromfitenyésztő és

baromfitermék-előállító technológus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20

2. vizsgarész: 40

3. vizsgarész: 40

Az 55 621 02 0010 55 02 azonosító számú, Gyógynövény- és fűszernövénytermesztő és -feldolgozó megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 4. vizsgarész: 40
- 5. vizsgarész: 40

Az 55 621 02 0010 55 03 azonosító számú, Hulladékgazdálkodási technológus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 6. vizsgarész: 15
- 7. vizsgarész: 25
- 8. vizsgarész: 25
- 9. vizsgarész: 25

Az 55 621 02 0010 55 04 azonosító számú, Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 10. vizsgarész: 80

Az 55 621 02 0010 55 05 azonosító számú, Növénytermesztő és növényvédő technológus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 11. vizsgarész: 80

Az 55 621 02 0010 55 06 azonosító számú, Ökológiai gazdálkodó megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 12. vizsgarész: 10
- 13. vizsgarész: 15
- 14. vizsgarész: 15
- 15. vizsgarész: 15
- 16. vizsgarész: 10
- 17. vizsgarész: 15
- 18. vizsgarész: 10

Az 55 621 02 0010 55 07 azonosító számú, Sertésenyésztő és sertéstermék-előállító technológus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 19. vizsgarész: 40
- 20. vizsgarész: 40

Az 55 621 02 0010 55 08 azonosító számú, Vadgazdálkodási technológus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20

21. vizsgarész: 80

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Baromfitenyésztő és baromfitermék-előállító technológus	Gyógynövény- és fűszernövénytermesztő és -feldolgozó	Hulladékgazdálkodási technológus	Mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens	Növénytermesztő és növényvédő technológus	Ökológiai gazdálkodó	Sertésitenyésztő és sertésitenyék-előállító technológus	Vadgazdálkodási technológus
Számítógép	X	X	X	X	X	X	X	X
Szoftverek	X	X	X	X	X	X	X	X
Szkenner	X	X	X	X	X	X	X	X
Nyomtató	X	X	X	X	X	X	X	X
Fénymásoló	X	X	X	X	X	X	X	X
Baromfitartás és -tenyésztés építményei, eszközei, berendezései, gépei	X							
berendezései	X			X			X	
Állat- és állati terméket szállító járművek	X					X	X	X
Állati termékek hűtés-, fagyasztás-, tárolás-technológiai berendezései	X					X	X	X
Termékcsomagolás eszközei, berendezései	X	X				X	X	X
Gyógy- és fűszernövény-termesztés eszközei, gépei, berendezései		X						
Talajelőkészítés, talajművelés erő- és munkagépei		X						
Palántanevelés és palántázás eszközei, gépei, berendezései		X						
Öntözőberendezések és automatikák	-	X			X			

Növényvédelmi gépek, berendezések		X			X			
Betakarítógépek és tartozékaik		X			X			
Laborfelszerelés, mintavételi eszközök	X	X	X	X	X		X	
élelmiszer-ipari hulladékgyűjtés eszközei, speciális szállító járművei			X			X		
Lomtalanítás eszközei, speciális szállítójárművei			X					
Hulladékkezelés, újrahasznosítás eszközei, berendezései, gépei			X					
Vontatójárművek, anyagmozgatógépek			X		X			
Növényvédelmi védőfelszerelések					X			
Védőeszközök	X	X	X	X	X	X	X	
Előrejelző eszközök, gyűjtőeszközök					X			
Mérőeszközök, mérőedények				X	X			
Tisztító- és takarítóeszközök					X			
Világítóeszközök					X			
Szerelő kéziszerszámok					X			
Metszőolló, drótkefe					X			
Szexferomon csapdák					X			
építményei, kiszolgáló berendezései							X	
Takarmánykeverő, továbbító és adagoló berendezések	X						X	
technológiai berendezései, eszközei							X	
Laboreszközök, vízfürdő, termosztát, sterilizátor				X				X
Mikroszkóp, tálca, fedőlemezek, tárgylemezmelegítő				X			X	X
Takarmánynövény termesztés és betakarítás eszközei, gépei						X		
Vadfajok takarmányellátását biztosító berendezések, szállítóeszközök						X		X
Takarítóeszközök	X						X	
Klímaszabályzó eszközök	X						X	
Trágyaeltávolítási eszközök, berendezések	X						X	

VII.
EGYEBEK

Az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 4 hét.