

AGRÁRTECHNIKUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 621 02
2. A szakképesítés megnevezése: Agrártechnikus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Rész-szakképesítés		
		Azonosítószám:	54 621 02 0100 31 01
		Megnevezés:	Mezőgazdasági vállalkozó

3.2	Elágazások		
		Azonosítószám:	54 621 02 0010 54 01
		Megnevezés:	Agrárrendész
		Azonosítószám:	54 621 02 0010 54 02
		Megnevezés:	Mezőgazdasági technikus
		Azonosítószám:	54 621 02 0010 54 03
		Megnevezés:	Vidékfejlesztési technikus

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

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3124

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Agrártechnikus	2	2000

II. EGYÉB ADATOK

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Agrárrendész

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Mezőgazdasági technikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Vidékfejlesztési technikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Mezőgazdasági vállalkozó

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a mezőgazdasági szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.

Iskolai előképzettség: Vagy
nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -
Óraszám: 1000

3. Elmélet aránya: 40 %

4. Gyakorlat aránya: 60 %

5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):

-

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3124	Mezőgazdasági technikus

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Talajelőkészítést, vetést végez/végeztet
A talaj termőképességének fenntartásával kapcsolatos feladatokat lát/láttat el
Növényápolást végez/végeztet
Termékhez, terményhez jut
Tartástechnológiai feladatokat lát/láttat el
Állatot takarmányoz/takarmányoztat
Állatot szaporít
Állatjóléti és higiéniai feladatokat lát/láttat el
Gépet, épületet, építményt karbantart, egyszerű javítást végez
Környezet-, tűz- és munkavédelmi feladatokat lát el
Vállalkozási, szervezési és ügyviteli tevékenységet végez
Szervező, ellenőrző tevékenységet folytat
Önálló agrárgazdasági vállalkozást működtet
Közúti közlekedés szabályait, műszaki előírásokat ellenőrzi
Természetvédelmi és környezetvédelmi előírások betartását ellenőrzi
Rendvédelmi-rendészeti feladatokat lát el
Rendészeti munkában pszichológiai ismereteket alkalmaz
Agrár-környezetgazdálkodást végez
Alternatív jövedelemszerzési tevékenységeket folytat
Kapcsolatot tart a környezetével

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
52 621 01 1000 00 00	Agrárkörnyezet-gazda
33 621 02 1000 00 00	Gazda

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

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/készített
A hatályos gazdasági és jogi szabályozóknak megfelelően működteti a vállalkozását/gazdaságát
Szükség esetén átalakítja vagy megszünteti a vállalkozását
Nyilvántartás(oka)t vezet
Bizonylatot állít ki
Számítógépes szoftvereket használ
Tervet, pályázatot készít/készített
Támogatást igényel
Üzleti levelezést folytat
Jelentést, kimutatást készít, adatszolgáltatást végez
Állatot vásárol
Beszerzi a takarmányt
Növénytermesztéshez szükséges anyagot vásárol (vetőmag, műtrágya, növényvédőszer)
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 igénybevételeinek 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
- 4 Számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Pontosság
- Rugalmasság
- Megbízhatóság

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:

2205-06 Gépüzemeltetés és -karbantartás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Erőgépet karbantart
Az állattartás gépeit karbantartja
Munkagépeket karbantart
Az épületeket, építményeket karbantartja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Gépészeti és építészeti anyagismeret
- C Gépelemek
- C Mezőgazdasági erőgépek felépítése, működése
- B A talajművelés gépeinek felépítése, működése
- B A tápanyag-visszapótlás gépeinek felépítése, működése

- B Vetés és ültetés gépeinek felépítése, működése
- B A növényvédelem gépei felépítése, működése
- C Az öntözés gépei
- B A betakarítás gépei
- C Az állattartó telepek épületei, épületszerkezetek
- C Erőgépek karbantartása
- C Növénytermesztési munkagépek karbantartása
- C Állattartás gépeinek karbantartása
- C Állattartás épületeinek karbantartása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Pontosság
- Megbízhatóság
- Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

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

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3112-08 Mezőgazdasági alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Talajművelést végez
- Vetést, ültetést végez
- Talajvizsgálatot végeztet
- Tápanyag-visszapótlást végez
- Talajvédelmi munkát végez
- Kártevők és kórokozók ellen védekezik

Növényápolást végez
Gazdálkodásához kapcsolódó információkat gyűjt (meteorológiai, jogszabály stb.)
Termésbecslést végez
Betakarítja a termést
Terményt kezel
Optimális elhelyezést és mikroklímát biztosít
Állatokat ápol, csoportosít, minősít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- C Agrometeorológia
- C A talaj kialakulása
- C A talaj fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai
- B A talajok mintavétele, talaj vizsgálati módszerek
- C Talajrendszertan, talajtípusok
- B Talajjavítás (savanyú, szikes, homok és láptalajok javítása)
- B Talajvédelem: erózió és defláció
- B Szervestrágyázás
- B Műtrágyázás
- B Talajművelés alapműveletei, eszközei, azok munkája, talajművelési rendszerek
- B Szaporítás
- B Növényápolás (talajápolás, öntözés, növényvédelem)
- B Betakarítás (termésbecslés, betakarítási módok)
- B Tartósítás, termények tárolása
- A Veszélyes anyagok és hulladékok
- B Testtájak
- B Emésztőkészülék felosztása, emésztés folyamata
- B A hím és a női nemi készülék anatómiai felépítése, működése
- B Tejmirigy felépítése, tejlvasztás, tejleadás jellemzői
- C Értékmérő tulajdonságok
- C Nemesítés folyamata
- B A gazdasági állatok szaporítása
- C A gazdasági állatok elhelyezése, gondozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 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 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség

- 4 Mennyiségérzék
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Tömör fogalmazás készsége
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- A környezet tisztántartása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2203-06 Növénytermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Tarlóhántást végez
- Szántást végez
- Szántást elmunkál
- Magágyat készít
- Vetőmagot vet
- Talajvizsgálatot végeztet
- Tápanyag-visszapótlást végez
- Talajvédelmi munkát végez
- Kártevők és kórokozók ellen védekezik
- Gyomot irt (szabályoz)
- Öntözést végez
- Speciális növényápolást végez (idegenel, címerez)
- Gazdálkodásához kapcsolódó információkat gyűjt (meteorológiai, jogszabály stb.)
- Termésbecslést végez
- Talajjavítást végez
- Betakarítja a termést
- Terményt kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gabonafélék (búza, árpa, rozs, zab, kukorica) termesztése

- C Gyökér- és gumós növények (répafélék, burgonya) termesztése
- B Hüvelyesek (szója, takarmányborsó) termesztése
- B Ipari növények (napraforgó, repce) termesztése
- B Szálas takarmánynövények (lucerna, takarmánykeverékek) termesztése
- C Gyepgazdálkodás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 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 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Pontosság
- Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Tömör fogalmazás készsége
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2204-06 Állattenyésztés és -tartás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Takarmánymérleget számol
- Takarmányadagot állít össze
- Takarmányt tárol
- Takarmányt érzékszervvel minősít
- Takarmánymintát vesz, továbbít (vizsgálatra)
- Takarmányt előkészít
- Takarmányt kioszt, itat
- Állatot legeltet

Optimális elhelyezést és mikroklímát biztosít
 Figyelemmel kíséri az állat viselkedését, egészségügyi állapotát
 Állatot kezel, kezeltet
 Állatokat ápol, csoportosít
 Állatot mérlegel
 Állatot jelöl
 Állatot minősít
 Állatot tenyészt
 Kitrágyázást, almozást végez
 Istállót, berendezést takarít
 Istállót, berendezést fertőtlenít
 Trágyát kezel
 Rágcsáló-, rovarirtásról gondoskodik
 Állatot fej
 Tejet kezel
 Extenzív állattartást végez
 Közreműködik az ivarzó egyedek azonosításában, megfigyelésében, megjelölésében
 elkülönítésében
 Elvégzi vagy elvégezteti a pároztatást
 Vemhességet megállapít
 Ellést/fialást előkészít, levezet
 Újszülött állatot, anyaállatot ellát

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A takarmányok kémiai alkotórészei
- B Takarmányozási alapismeretek (emészthetőség, táplálóérték, energiaérték, értékesülés)
- B Táplálóanyag-szükséglet, takarmányadag összeállítása
- B Takarmányismeret és tartósítás
- A A takarmányok érzékszervi minősítése
- B Etetés, itatás módja, rendje, legeltetés
- B Takarmány kiosztás, legeltetés gépei és berendezései
- B Itatóberendezések
- B Fejés és tejkezelés gépei, berendezései
- C Az állattartó telepek épületei, épületszerkezetek
- B Állattartó telepek klímaszabályozása
- C Mosás és fertőtlenítés gépei
- C Trágyael távolítás gépei és berendezései
- C Az állat és környezete
- B Egészséges és beteg állat felismerése
- B Teendők beteg állattal, az elsősegélynyújtás módjai
- B A fertőző betegségek megelőzése, az állattartó telepek járványvédelme, a fertőtlenítés módjai

- B A bejelentési kötelezettség fogalma, módjai
- B Állatvédelem és állatjóllét (általános szabályok, tartás és állatszállítás szabályai)
- B Szarvasmarhatenyésztés és tejgazdaságtan
- B Sertésenyésztés
- C Juhtenyésztés
- C Kecsketenyésztés
- C Lótenyésztés
- C Baromfitenyésztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 Táblázatkezelés
- 2 Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédalképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Szervezőképesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Meggyőző készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2206-06 Környezet-, tűz- és munkavédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Összegyűjti, tárolja a veszélyes anyagokat, hulladékokat és gondoskodik az ártalmatlanná tételükről
Tűz esetén intézkedik
Baleset esetén intézkedik
Tűzvédelmi oktatást tart
Balesetvédelmi oktatást tart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Munkavédelmi rendszabályok
- A Védőfelszerelések és használatuk
- A Balesetvédelmi oktatást tart, dokumentál
- A Teendők balesetek esetén
- A Tűzvédelmi rendszabályok
- A Tűzoltókészülékek és tűzvédelmi eszközök elhelyezése, használata
- A Teendők tűz esetén
- A Környezetvédelmi rendszabályok
- A Veszélyes anyagok és hulladékok
- A Környezetkárosító anyagok ártalmatlanná tétele

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Megbízhatóság
Felelősségtudat
Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Okok feltárása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- A környezet tisztántartása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2208-06 Agrárrendészet

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Mező- és erdőgazdasági erőgépeket ellenőriz
- Mező- és erdőgazdasági munkagépeket ellenőriz
- Az erdő ökológiai egyensúly fennmaradását ellenőrzi
- Szántóföld környezetvédelmi szempontú előírásait ellenőrzi
- A kertészet környezetvédelmi szempontú előírásait ellenőrzi
- Élővizek ökológiai egyensúly fennmaradását ellenőrzi
- Közrendvédelmi szervekkel kapcsolatot tart
- Közlekedés-rendészeti szervekkel kapcsolatot tart
- Igazgatásrendészeti szervekkel kapcsolatot tart
- Élet- és vagyonmentésnél biztonsági intézkedéseket végez
- Robbanó, sugárzó, mérgező anyagok veszélye esetén intézkedik
- Kényszerítő eszközöket szabályszerűen használ
- Helyszínt biztosít, nyomot rögzít
- Konfliktus helyzeteket kezel
- Bűnöző csoportokkal, deviáns magatartású személlyel szemben intézkedik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Az erdőgazdálkodás alapvető szabályai
- C A fakitermelés, fásítás szabályai
- C Ökológiai katasztrófát okozó tényezők
- C A szántóföldi termékek szállításának szabályai
- C A helyes műtrágyázás alapjai
- C Növényvédő szerek szakszerű alkalmazása szántóföldön
- C Gyomirtó szerek szakszerű alkalmazása szántóföldön
- C Szőlő és gyümölcs termékek szállításának szabályai
- C A helyes talajművelés szőlő- és gyümölcstüvelvényekben
- C Növényvédő szerek szakszerű alkalmazása szőlő- és gyümölcstüvelvényekben
- C A vízszennyezés forrásai
- C A vízgazdálkodás alapjai

- C A horgászás szabályai
- C Rendészeti szervek, hatáskörük
- C A járőrszolgálatlaltal történő kapcsolattartás módjai
- C A körzeti megbízottakkal történő kapcsolattartás módjai
- C A közlekedésrendészeti szervek hatásköre
- B Közlekedési bűncselekmények, szabálysértések
- B A mező- és erdőgazdasági erőgépek hatósági engedélyezési feltételei
- B A közúti közlekedés szabályai betartásának feltételei mező- és erdőgazdasági munkagépek esetében
- C Szabálysértés alapismerete
- C Szabálysértési intézkedések, büntetések
- C Hatósági engedélyek kiadásának feltételei
- C Vadászfegyver engedély kiadásának feltétele
- C Önvédelmi fegyverengedély kiadásának feltétele
- A Elhárítás személy elleni bűncselekményre utaló körülményeknél
- A Intézkedés vagyon elleni bűncselekményre utaló körülményeknél
- B Katasztrófavédelem alapfeladatai
- A Intézkedés robbanás veszélye esetén
- A Intézkedés sugárzó anyag okozta veszélyhelyzet esetén
- A Intézkedés mérgező anyag okozta veszélyhelyzet esetén
- B A testi kényszer alkalmazásának szabályai
- A Elfogás, előállítás, elővezetés szabályai
- A A bilincs szabályszerű használata
- A A lőfegyver használatának alapjai
- A A lőfegyver használatának jogosultsága
- A Lőfegyver működtetése
- A A helyszín biztosításának elvei
- A Nyomok és nyomrögzítési technikák egyszerű eszközei
- B Kriminálisztikai fényképezés
- B Videotechnika alkalmazása
- C Stresszhelyzetek kezelése
- C Kommunikációs technikák alkalmazása
- C Az önvédelem alaptechnikáinak ismerete
- B Bűnöző csoportok jellemzői
- B Kommunikációs technikák alkalmazása különböző deviáns csoportok esetében

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Önfegyelem
- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Döntésképesség

Társas kompetenciák:

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

Módszerkompetenciák:

- Okok feltárása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2209-06 Szervezés és ellenőrzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Munkát szervez
- Minőségbiztosítással kapcsolatos feladatokat végez
- Növénytermesztési folyamatot, tevékenységet ellenőriz
- Állattenyésztési -tartási folyamatot, tevékenységet ellenőriz
- Állatvédelmi és állatjólléti előírások betartását ellenőrzi
- Munkavédelmi előírások betartását ellenőrzi
- Tűzvédelmi előírások betartását ellenőrzi
- Környezetvédelmi előírások betartását ellenőrzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A munkaszervezés alapjai
- C A minőségbiztosítás szerepe, a minőségre ható tényezők
- A Növénytermesztési munkafolyamatok ellenőrzése
- A Állattenyésztési munkafolyamatok ellenőrzése
- B Az állatvédelmi előírások betartásának ellenőrzése
- A A munkavédelmi előírások betartásának ellenőrzése
- A A tűzvédelmi előírások betartásának ellenőrzése
- A A környezetvédelmi előírások betartásának ellenőrzése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Szervezőkészség
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Meggyőző készség
- Irányítási készség
- Kezdeményező-készség
- Kapcsolatteremtő készség
- Empatikus készség

Módszerkompetenciák:

- Okok feltárása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2210-06 Vidékfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Környezetkímélő technológiákat alkalmaz
Ökológiai gazdálkodást folytat
Energetikai célra termeszt növényeket
EU-s előírásokat alkalmaz
Falusi vendéglátást folytat
Részt vesz a térségi turizmus fejlesztésében
Kisüzemi élelmiszertermelést folytat
Elsődleges termékfeldolgozást végez
Gyógy- és fűszernövényt termeszt
A gazdálkodókkal kapcsolatot tart
A vidék lakosságát mozgósítja
A szakhatóságokkal egyeztet
A kistérségekkel, önkormányzatokkal együttműködik
Marketing munkát végez
Településfejlesztési munkában részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A magyar néprajzi tájegységek jellemzői
- C Térségi turizmusfejlesztés, falusi turizmus
- B A falusi vendéglátás módjai
- C Kézműves mesterségek
- B Kisüzemi élelmiszertermelés és termékfeldolgozás sajátosságai
- B Élelmiszerbiztonság, fogyasztóvédelem szabályai
- C A településfejlesztés feladatai
- C A településszerkezetek felosztása
- B Kistérségek működésének jellemzői
- C A térségmenedzsment jellemzői
- C Térinformatika rendszere
- C A vidékfejlesztés intézményrendszerének jellemzői
- B Az agrárpiaci rendtartás jellemzői
- C A vidékfejlesztési programok szervezésének módjai
- B Pályázati források és pályázati technikák alkalmazása
- C Személyiség fejlesztés módjai
- C A kapcsolattartás és kommunikáció
- B A helyes mezőgazdasági és környezeti állapot jellemzői
- B A helyes gazdálkodási gyakorlat alkalmazási módja, jellemzői
- C Az EU környezetvédelmi, állatjólléti és állathigiéniai szabályai
- C Környezetkímélő növényvédelmi technológiák jellemzői
- B Melléktermékek környezetbarát felhasználásának módjai

- C Energiatermelésre alkalmas növények jellemzői
- B Energianövények termesztéstechnológiai sajátosságai
- B Bioenergia előállításának módjai
- B A bioenergia termelésének technikai feltételei
- B Gyógy- és fűszernövények termesztése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 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
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 3 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Szervező-készség
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

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

Módszerkompetenciák:

Okok feltárása

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztántartása

Logikus gondolkodás

Az 54 621 02 0010 54 01 azonosító számú, Agrárrendész megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2201–06	Kereskedelem, vállalkozás és ügyvitel
2205–06	Gépüzemeltetés és -karbantartás
3112–08	Mezőgazdasági alapismeretek
2203–06	Növénytermesztés
2204–06	Állattenyésztés és -tartás
2206–06	Környezet-, tűz- és munkavédelem
2208–06	Agrárrendészet

Az 54 621 02 0010 54 02 azonosító számú, Mezőgazdasági technikus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2201–06	Kereskedelem, vállalkozás és ügyvitel
2205–06	Gépüzemeltetés és -karbantartás
3112–08	Mezőgazdasági alapismeretek
2203–06	Növénytermesztés
2204–06	Állattenyésztés és -tartás
2206–06	Környezet-, tűz- és munkavédelem
2209–06	Szervezés és ellenőrzés

Az 54 621 02 0010 54 03 azonosító számú, Vidékfejlesztési technikus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2201–06	Kereskedelem, vállalkozás és ügyvitel
2205–06	Gépüzemeltetés és -karbantartás
3112–08	Mezőgazdasági alapismeretek
2203–06	Növénytermesztés
2204–06	Állattenyésztés és -tartás
2206–06	Környezet-, tűz- és munkavédelem
2210–06	Vidékfejlesztés

Az 54 621 02 0100 31 01 azonosító számú, Mezőgazdasági vállalkozó megnevezésű rész szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2201–06	Kereskedelem, vállalkozás és ügyvitel
2205–06	Gépüzemeltetés és -karbantartás
3112–08	Mezőgazdasági alapismeretek
2203–06	Növénytermesztés
2204–06	Állattenyésztés és -tartás
2206–06	Környezet-, tűz- és munkavédelem

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

Az 54 621 02 0010 54 02 azonosító számú, Mezőgazdasági technikus megnevezésű elágazáshoz: Mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes vezetői engedély (T, illetve C+E, C1+E kategória, vagy B kategória)

2. A szakmai vizsga részei:

1. 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%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2205-06 Gépüzemeltetés és -karbantartás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Karbantartással kapcsolatos feladat végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3112-08 Mezőgazdasági alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az általános növénytermesztés, anatómia, élettan, általános állattenyésztés elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2203-06 Növénytermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Adott növénytermesztési feladat végrehajtása (beállítás, üzemeltetés, alkalmazás, alapvető vizsgálatok elvégzése), felismerési feladat (pl. kultúr- és gyomnövények, kultúrnövények magjai, talajtípusok, kártevők, kórokozók), szakmai számítások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A részletes növénytermesztés elméleti ismereteiből komplex feladatlap

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A részletes növénytermesztés elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 40%
- 2. feladat 30%
- 3. feladat 30%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2204-06 Állattenyésztés és -tartás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Állattenyésztési feladat végrehajtása (beállítás, üzemeltetés, alkalmazás, alapvető vizsgálatok elvégzése), felismerési feladat (pl. csontok, testtájak, tenyésztett állatok fajtái és típusai, ivarzó, beteg állat, takarmányok, tojások), szakmai számítások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Részletes állattenyésztési, takarmányozástani, állategészségügyi elméleti ismeretekből komplex feladatlap

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Részletes állattenyésztési, takarmányozástani, állategészségügyi 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 40%
- 2. feladat 30%
- 3. feladat 30%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2206-06 Környezet-, tűz- és munkavédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Környezet-, tűz- és munkavédelem elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2208-06 Agrárrendészet

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Természet- és környezetvédelmi előírások betartásának ellenőrzése
(vegyszerhasználat, talaj, víz, levegő mintavétel, eredmények elemzése)
Rendvédelmi, rendészeti feladatok (a sugárzó, mérgező, robbanó anyagok
felismerése, kényszerítő eszközök használata, helyszínbiztosítás)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A természet- és környezetvédelmi, valamint rendvédelmi és rendészeti ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 60%

2. feladat 40%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2209-06 Szervezés és ellenőrzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Növénytermesztési, állattenyésztési munkafolyamattal, munka-, tűz-, környezet-
és állatvédelmi előírások betartásával kapcsolatos szervezési és ellenőrzési
feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A munkaszervezés és a minőségbiztosítás elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2210-06 Vidékfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A vidékfejlesztés gyakorlati teendői:

Agrár-környezetgazdálkodás (ökológiai állapotfelmérés, AKG dokumentumok vezetése, tervezése)

Alternatív jövedelemszerzés (feladatok a kisüzemi élelmiszertermelés és feldolgozás, valamint a falusi vendéglátás területéről. Energianövények, gyógy- és fűszernövények ismerete.)

Településfejlesztés (projekt vázlatok, pályázatok forrásai, pályázati űrlapok kitöltése, feladatok a térségmarketing területéről)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

VidékJfejlesztési ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 621 02 0010 54 01 azonosító számú, Agrárrendész megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 10
- 3. vizsgarész: 10
- 4. vizsgarész: 10
- 5. vizsgarész: 10
- 6. vizsgarész: 20
- 7. vizsgarész: 30

Az 54 621 02 0010 54 02 azonosító számú, Mezőgazdasági technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 10
4. vizsgarész: 20
5. vizsgarész: 20
6. vizsgarész: 5
8. vizsgarész: 20

Az 54 621 02 0010 54 03 azonosító számú, Vidékfejlesztési technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 10
4. vizsgarész: 15
5. vizsgarész: 15
6. vizsgarész: 10
9. vizsgarész: 30

Az 54 621 02 0100 31 01 azonosító számú, Mezőgazdasági vállalkozó megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 45
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 10
4. vizsgarész: 15
5. vizsgarész: 15
6. vizsgarész: 5

Az 54 621 02 0010 54 01 azonosító számú, Agrárrendész megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az

54 621 02 0100 31 01 azonosító számú, Mezőgazdasági vállalkozó megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

6. vizsgarész: 100

Az 54 621 02 0010 54 02 azonosító számú, Mezőgazdasági technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 02 0100 31 01 azonosító számú, Mezőgazdasági vállalkozó megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

7. vizsgarész: 100

Az 54 621 02 0010 54 03 azonosító számú, Vidékfejlesztési technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 02 0100 31 01 azonosító számú, Mezőgazdasági vállalkozó megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

8. vizsgarész: 100

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

A mezőgazdasági alapismeretek érettségi vizsga legalább középszinten történő teljesítése esetén – ha a vizsgázó az érettségi vizsgán a választható témakörök közül az állattenyésztési alapismereteket választotta – a 3112–08 számú követelménymodulhoz tartozó vizsgarész teljesítése 100%-osnak tekintendő.

Mentesül az adott vizsgarész letétele alól az a vizsgázó, aki országos (szakmai, illetőleg tantárgyi) tanulmányi versenyen a versenykiírásban meghatározott teljesítményt eléri.

Ilyen esetben az osztályzatot a súlyozás figyelembevételével a vizsgarészenként elért %-os teljesítmények átlaga szerint, a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló hatályos rendelet alapján kell megállapítani.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Agrárrendész	Mezőgazdasági technikus	Vidékfejlesztési technikus	Mezőgazdasági vállalkozó
Növénytermesztés gépei, eszközei, berendezései	X	X	X	X
Növényvédelem gépei, eszközei	X	X	X	X
Talajművelés gépei, eszközei	X	X	X	X
Kertészet kéziszerszámai, kiségepei, eszközei, berendezései	X	X	X	X
Szőlőtermelés kéziszerszámai, eszközei, berendezései	X	X	X	X
Gyümölcstermelés kiségepei, eszközei, berendezései	X	X	X	X
Építészet és gépészet kéziszerszámai, kiségepei	X	X	X	X
Erő- és munkagépek javításának, karbantartásának szerszámai, eszközei, berendezései	X	X	X	X
Állattenyésztés, állattartás eszközei, berendezései,	X	X	X	X
Tangazdaság		X		X
Lőfegyver, kényszerítő eszközök, alkoholteszt, drogteszt	X			
Fényképezőgép, videokamera, nyomrögzítés eszközei	X			
Élelmiszervizsgálat, feldolgozás, tartósítás eszközei			X	
Vendéglátási felszerelés			X	
Bemutató terület			X	
Számítástechnikai eszközök	X	X	X	X
Internet hozzáférés	X	X	X	X
Irodafelszerelések	X	X	X	X
Jogszabálygyűjtemény	X	X	X	X
Kommunikációs eszközök	X	X	X	X
Gépjármű	X	X	X	X

Munkabiztonsági berendezések	X	X	X	X
Környezetvédelmi berendezések	X	X	X	X

VII. EGYEBEK

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő
szakmai gyakorlat időtartama: 140 óra.