

NÖVÉNYTERMESZTÉSI, KERTÉSZETI ÉS NÖVÉNYVÉDELMI SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I. ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 621 04
2. A szakképesítés megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti és növényvédelmi technikus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Rész-szakképesítések		
		Azonosítószám:	54 621 04 0100 31 01
		Megnevezés:	Növénytermesztő
		Azonosítószám:	54 621 04 0100 31 02
		Megnevezés:	Növényvédő és méregraktár-kezelő
		Azonosítószám:	54 621 04 0100 31 03
		Megnevezés:	Vetőmagtermesztő

3.2	Elágazások		
		Azonosítószám:	54 621 04 0010 54 01
		Megnevezés:	Kertész és növényvédelmi technikus
		Azonosítószám:	54 621 04 0010 54 02
		Megnevezés:	Növénytermesztő és növényvédelmi technikus

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

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3124

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Növénytermesztési, kertészeti és növényvédelmi technikus	2	2000

II. EGYÉB ADATOK

ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: **Kertész és növényvédelmi 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: **Növénytermesztő és növényvédelmi 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: Növénytermesztő

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.
Vagy

Iskolai előképzettség: 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: 300

3. Elmélet aránya: 40 %
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):
-
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Növényvédő és méregraktár-kezelő

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 megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: 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: 400

3. Elmélet aránya: 40 %
4. Gyakorlat aránya: 60 %

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

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Vetőmagtermesztő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapképzési 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: 300

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:

Vállalkozást alapít/ működtet/ szünteti meg
Tervet készít, kalkulációt végez
Előkészítő tevékenységet végez, végeztet
Növényápolást végez, végeztet
Eszközöket, gépeket használ, üzemeltet és karbantart
Előírások szerint dolgozik, dolgoztat
Dokumentációt használ, készít, készíttet
Irányítási, szervezési feladatokat ellát
Szaporító anyagot előállít
Növényt nevel, neveltet
Piaci előkészítést végez, végeztet
Értékesítést végez, végeztet
Dísznövénytermesztési feladatokat lát el
Gyümölcsstermesztési feladatokat lát el
Szőlőtermesztési feladatokat lát el
Zöldségtermesztési feladatokat lát el
Növényvédelmi feladatokat lát el
Növénytermesztési feladatokat lát el
Vetőmagtermesztési feladatokat lát el

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
33 622 01 1000 00 00	Dísznövénykertész
31 622 01	Kertész

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2219-06 Vállalkozási és kereskedelmi ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Vállalkozást hoz létre
Biztosítja a belső és külső forrásokat a vállalkozáshoz
Közreműködik a kiválasztott telephely kialakításában
Gondoskodik az áru- és vagyonvédelemről
Szükség szerint gondoskodik vállalkozásának átszervezéséről, megszüntetéséről
Értelmezi a piackutatás eredményeit
Értelmezi és felhasználja az ökológiai és ökonómiai számítások eredményeit
Meghatározza a tevékenységi célokat
Kiválasztja termesztésre vagy felhasználásra a növényfajokat és fajtákat
Beszerzi a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, berendezéseket, segédanyagokat
Beszerzi a szaporítóanyagot, a felhasználandó növényanyagot
Technológiai előírásokat betart, betartat
Informatikai eszközöket használ
Jogsabályi, hatósági előírásokat betart, betartat
Bizonylatokat kitölt, használ
Adatokat szolgáltat
Elvégzi az adott munkahelyre megállapított adminisztrációt
Munkaerőt és tanulót irányít, ellenőriz
Munkaszervezést végez
Munkaadói feladatokat lát el
Átvesszi mennyiségileg és minőségileg az árut/göngyöleget/berendezést/eszközt, elvégzi a hibás teljesítésből adódó teendőket
Az áru jellegének és az előírásoknak megfelelően gondoskodik az áru minőségének és a mennyiségének megóvásáról

Bemutatja az árut a vevőknek és tájékoztatja az áruval kapcsolatos szolgáltatásokról

Alapvető kereskedelmi tevékenységet lát el
Dokumentáltan gondoskodik az eladatlan és a selejt áru további sorsáról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A vállalkozási formák jellemzői
- C Az üzleti terv tartalma, felépítése
- B A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai

- C A belső és külső források biztosításának lehetőségei
- C A telephely kiválasztásának szempontjai
- C A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek kialakítása
- C Az áru- és vagyonvédelem biztosításának módjai
- C A humánerőforrás-gazdálkodás szerepe, feladatai
- B A munkaszerződések megkötésére, felbontására vonatkozó előírások, szabályok
- B A munkatársak kiválasztásának folyamata, a béralku lefolytatása
- C A telephely külső/belső arculat-kialakításának szabályai
- B A finanszírozás lehetőségei
- B A vállalkozás eredményességének vizsgálata
- B A hatékony munkaszervezés
- C Piacfelmérés
- C Piacbefolyásolás módjai
- B A pénzforgalom lebonyolításának módjai, szabályai
- B A pénzkezelésre vonatkozó szabályok

- B A munkaviszony jogi szabályozása, a jelentési kötelezettségek betartásának szabályai

- B A telephely működési rendjéhez kapcsolódó szabályok
- B Pénzforgalmi nyilvántartások
- B Munkaügyi nyilvántartások
- C Az üzleti levelezés lebonyolításának szabályai
- C A kommunikációs eszközök, fénymásolók használata
- C A számítógépek és perifériák használata
- C A vállalkozás átszervezésének formái, gyakorlati teendői
- B A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlati teendői
- B Áruforgalom tervezése
- B Áruforgalom irányítása
- B Áruforgalmi nyilvántartások, készletnyilvántartó programok
- B Beszerzés
- B Készletezés
- B 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 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 3 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Precizitás
Állóképesség
Döntésképeség
Szorgalom, igyekezet
Elhivatottság, elkötelezettség
Szervezőképesség
Kockázatvállalás
Megbízhatóság
Türelem

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Kapcsolatteremtő készség
Kezdeményezőképesség
Határozottság
Hatékony kérdésés készsége
Meggyőző készség
Kommunikációs rugalmasság
Irányítási készség
Prezentációs készség
Empatikus készség
Motiváló készség
Kompromisszumképesség
Udvariasság

Módszerkompetenciák:

Numerikus gondolkodás, matematikai készség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Körültekintés, elővigyázatosság
Értékelési képesség
Tervezési képesség
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Logikus gondolkodás

Rendszerben való gondolkodás
Okok feltárása
Következtetési képesség
Kontroll (ellenőrző képesség)
Információgyűjtés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2220-06 Kertészeti alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti a munkaterületet
Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat
Talajmunkákat, gyomirtást, talajvédelmi munkát végez
Tápanyag-utánpótlást végez
Öntözést végez
A fényviszonyokat szabályozza
A hőmérsékleti viszonyokat szabályozza
Növényvédelmi feladatot lát el
A növényekkel, mint élő anyaggal dolgozik
Üzemelteti, használja a munka- és erőgépeket, eszközöket, kéziszerszámokat, termeszőberendezéseket
Épületeket, berendezéseket, műtárgyakat, gépeket, szerszámokat karbantart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A növényi szervek külső alaktana (morfológia)
- C A növényi szervek felépítése, működése (anatómia)
- B A növények életjelenségei (fiziológia)
- C A növénycsoportok jellemzői
- C Növények felhasználási lehetőségei
- C A növény és a környezet kapcsolata (ökológia)
- D A Föld meteorológiai jellemzői
- B Magyarország éghajlati viszonyai
- C Meteorológiai műszerek
- C A talaj alkotórészei, jellemzői
- B Talajtípusok jellemzői
- C Öntözés módjai
- C Öntözés eszközei, gépei
- C A talajművelés eljárásai
- C A talajművelés eszközei, gépei
- C A tápanyag-utánpótlás lehetőségei

- C Trágyafélék jellemzői (szerves és műtrágyák)
- C A tápanyag-utánpótlás eszközei, gépei
- C Védekezési eljárások a növényvédelemben
- C A fontosabb kórokozók, kártevők, gyomok felismerése
- C A növényvédelem eszközei, gépei
- C Termesztőberendezések
- B A kertészetben előforduló erő- és munkagépek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Szorgalom, igyekezet
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Testi erő

Társas kompetenciák:

- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2221-06 Munkavállalói ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat
- Környezetvédelmi jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat
- Gondoskodik az áru- és vagyónvédelemről
- A munkaviszony megkezdésére, folytatására, megszűnésére, megszüntetésére vonatkozó szabályokat, előírásokat betart, betartat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Baleset-, munka-, tűzvédelmi szabályok, higiéniai

- B Környezetvédelmi szabályok
- C Természetvédelem (védett növények)
- C Az áru- és vagyonvédelmi berendezések fajtái
- C Az áru- és vagyonvédelmi berendezések használata
- A Munkajogi ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet
Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség
Határozottság
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2231-06 Dísznövénytermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szabadföldi, lágyszárú dísznövényeket termeszt (egy- és kétnyáriak, évelők)
Fásszárú dísznövényeket termeszt (lombhullató és örökzöld díszfák, díszcserjék)
Növényházi dísznövényeket termeszt (cserepes levél- és virágos dísznövények, vágott virágok és zöldek)
Üzemelteti, használja, karbantartja a dísznövénytermesztésben használatos gépeket, eszközöket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A dísznövénytermesztésben előforduló erő- és munkagépek, eszközök, anyagok, épületek, építmények
- A Magvetéssel szaporított egynyári dísznövények termesztése
- A Dugványozással szaporított egynyári dísznövények termesztése
- A Kétnyári dísznövények szaporítása, termesztése
- B Évelő dísznövények csoportosítása igény szerint
- A Évelő dísznövények szaporítási módjai

- A Évelő dísznövények nevelése
- A Egy- és kétnyári dísznövények felismerése, jellemzése
- A Évelő dísznövények felismerése, jellemzése
- B Díszfaiskola létesítése, fenntartása
- A Faiskolai szaporításmódok
- A Faiskolai nevelésmódok
- A Lombhullató díszfák termesztése
- A Lombhullató díszcserjék termesztése
- A Lombhullató kúszócserjék termesztése
- A Kerti rózsza termesztése
- A Fenyőfélék termesztése
- A Lomblevelű örökzöldek termesztése
- A Örökzöld kúszócserjék termesztése
- A Lombhullató díszfák, díszcserjék felismerése, jellemzése
- A Örökzöld díszfák, díszcserjék felismerése, jellemzése
- A Kúszócserjék felismerése, jellemzése
- A Cserepes levéldísznövények termesztése
- A Különleges nevelést igénylők termesztése (páfrányok, pálmák, broméliák, kaktuszok, pozsgások, ámpolna növények)
- A Növényházi vágott zöldek termesztése
- A Cserepes virágzók termesztése
- A Növényházi vágott virágok termesztése
- B Hajtatás
- A Cserepes levéldísznövények felismerése, jellemzése
- A Cserepes virágzók felismerése, jellemzése
- A Növényházi vágott virágok, vágott zöldek felismerése, jellemzése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Erős fizikum
- Szorgalom, igyekezet
- Stabil kéztartás
- Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2228-06 Gyümölcsstermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyümölcsöst telepít
Elvégzi/elvégezteti/ellenőrzi a gyümölcstetvény-létesítés előkészítő munkálatait
Gyümölcsfajt/fajtát választ
Gyümölcsművelési módot meghatároz
Gyümölcs-szaporítóanyagot előállít, előkészít, szaporítóanyagot ültet
Támberendezést, kerítést létesít, fenntart a gyümölcsösben
Gyümölcsöst gondoz
Gyümölcstetvényt metsz
Gyümölcshatározat, koronát alakít
Zöldmunkákat végez gyümölcsösben
Hajtásokat kötöz a gyümölcsösben
Talajt művel, tápanyag-utánpótlást végez a gyümölcsösben
Növényvédelmi munkát végez a gyümölcsösben
Gyümölcsöt betakarít, manipulál, csomagol
Gyümölcsöt feldolgozóba, tárolóba szállít
Feldolgozásig, értékesítésig tárolja a gyümölcsöt
Üzemelteti, használja, karbantartja a gyümölcsstermesztésben használatos gépeket, eszközöket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gyümölcsmorfológia
- C Gyümölcsfajok és fajtacsoportok
- B Éghajlatigény
- B Talajigény
- B Almatermésűek termesztése
- B Csonthéjasok termesztése
- B Héjasok termesztése
- B Bogyósok termesztése
- B Különleges gyümölcsfélék termesztése
- A Gyümölcsfajok felismerése
- B A gyümölcsstermesztésben előforduló

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Önállóság
 Állóképesség
 Kézügyesség
 Döntésképeség
 Felelősségtudat
 Erős fizikum
 Szorgalom, igyekezet
 Szervezőképesség
 Tűrésképeség
 Megbízhatóság
 Pontosság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
 Numerikus gondolkodás, matematikai készség
 Tervezési képesség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Ismeretek helyénvaló alkalmazása
 Kontroll (ellenőrző képesség)
 Eredményorientáltság
 A környezet tisztán tartása
 Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2229-06 Szőlőtermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szőlő telepítését végzi
 Elvégzi/elvégezteti/ellenőrzi a szőlőültetvény létesítésének előkészítő munkálatait
 Szőlőfajtát választ
 Szőlőművelési módot meghatároz
 Szőlő szaporítóanyagot előállít, előkészít, szaporítóanyagot ültet
 Támberendezést, kerítést létesít, fenntart a szőlőültetvényben
 Szőlő gondozását végzi

Szőlőültetvényt metsz
 Törzset alakít a szőlőben
 Zöldmunkákat végez a szőlőültetvényben
 Hajtásokat kötöz a szőlőültetvényben
 Talajt művel, tápanyag-utánpótlást végez a szőlőültetvényben
 Növényvédelmi munkát végez a szőlőültetvényben
 Meghatározza a szüret időpontját, szőlőminősítést végez
 Szőlőt betakarít
 Csemegeszőlőt manipulál, csomagol, szállít, betárol
 Szőlőt feldolgozóba szállít
 Üzemelteti, használja, karbantartja a szőlőtermesztésben használatos gépeket, eszközöket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szőlőmorfológia
- C Szőlőfajták
- B Éghajlatigény
- B Talajigény
- B Borszőlő termesztése
- B Csemegeszőlő termesztése
- A Szőlőfajták felismerése
- B A szőlőtermesztésben előforduló erő- és munkagépek, eszközök, anyagok, épületek, építmények

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
 Kézügyesség
 Döntésképeség
 Felelősségtudat
 Kockázatvállalás
 Szervezőkészség
 Megbízhatóság
 Pontosság

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Tervezési képesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2230-06 Zöldségtermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Szabadföldi zöldségtermesztést folytat
- Talajt előkészít
- Tápanyag-utánpótlást végez
- Zöldségnövényt szaporít
- Növényápolási munkákat végez
- Növényt betakarít, manipulál, csomagol
- Növényt tárol
- Zöldségfélétet hajt
- Üzemelteti, használja, karbantartja a zöldségtermesztésben használatos gépeket, eszközöket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Zöldségnövények morfológiája
- C Zöldségfajok és fajtacsoportok
- B Éghajlatigény
- B Talajigény
- B Szabadföldi zöldségtermesztés
- B Zöldségghajtás
- A Zöldségnövények felismerése
- B A zöldségtermesztésben előforduló erő- és munkagépek, eszközök, anyagok, épületek, építmények

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Erős fizikum
- Szorgalom, igyekezet
- Szervezőképesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Monotóniatűrő

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Eredményorientáltság
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2232-06 Növényvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Beszerzi, szállítja, tárolja a növényvédő szereket
- Növényvédelmi előrejelzést végez
- Növényvédelmet végez
- Vegyí anyagokat, hulladékokat kezel
- Vegyí anyagokat, növényvédő szereket forgalmaz
- Növényvédelemmel kapcsolatos irányítást végez
- Növényvédelemmel kapcsolatos adminisztrációt végez, növényvédelmi tervet készít
- Üzemelteti, használja, karbantartja a növényvédelemben használatos gépeket, eszközöket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Agrotechnikai eljárások
- B Fizikai (mechanikai) eljárások
- A Kémiai (vegyszeres) eljárások

- B Biológiai, biotechnológiai eljárások
- A Komplex, integrált eljárások
- A Gombaölő szerek
- A Rovarölő szerek
- A Gyomirtó szerek
- A Tápanyagok, növekedés szabályzók
- A Kórokozók
- A Kártevők
- A Kórképek
- A Kárképek
- A Gyomok
- B Előrejelzés eszközei, gépei, berendezései
- B Előrejelzési eljárások
- A Növényvédőszer-kezelés, felhasználás, forgalmazás
- B Szaktanácsadás
- B Növényvédelmi adminisztráció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Szervezőkészség
- Precizitás
- Erős fizikum
- Szorgalom, igyekezet
- Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

- Irányítási készség
- Fogalmazó készség
- Nyelvhelyesség
- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2233-06 Növénytermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gabonaféléket termeszt
Hüvelyes növényeket termeszt
Gyökér- és gumós növényeket termeszt
Ipari növényeket termeszt
Szálatakarmányokat termeszt
Gyepgazdálkodási feladatokat lát el
Üzemelteti, használja, karbantartja a növénytermesztésben használatos gépeket, berendezéseket, eszközöket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szántóföldi növények morfológiája
- A Szántóföldi növények ismerete
- A Éghajlatigény
- A Talajigény
- A Gabonafélék termesztése
- A Hüvelyes növények termesztése
- A Gyökér- és gumós növények termesztése
- A Ipari növények termesztése
- A Szálatakarmányok termesztése
- B Gyepgazdálkodás
- B A növénytermesztésben előforduló erő- és munkagépek, eszközök, anyagok, épületek, építmények

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Szervezőképesség
Erős fizikum
Szorgalom, igyekezet
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Monotónia-tűrés

Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Numerikus gondolkodás, matematikai készség

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Ismeretek helyén való alkalmazása

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2202-06 Vetőmagtermesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Vetőmagot termeszt

Elvégzi a vetőmagtermesztéssel kapcsolatos adminisztrációt, dokumentálást

Speciális vetőmagtermesztési tevékenységet végez

Elvégzi a vetőmagok betakarítását, szállítását, tárolását

Vetőmagot feldolgoz, értékesítésre előkészít

Vetőmagot vizsgál

Elvégzi a vetőmagok betakarítását, szállítását, tárolását

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A A vetőmagtermesztés feltételei

A A vetőmagtermesztéssel kapcsolatos fogalmak

A A vetőmagtermesztés jogszabályi előírásai

A A vetőmagtermesztés szabványai

A A vetőmagtermesztés dokumentumai

A A kalászos gabonák vetőmag szaporításának technológiája

A A hibridkukorica vetőmag szaporításának technológiája

A A hibridnapraforgó vetőmag szaporításának technológiája

A A cukor- és takarmányrépa vetőmag szaporításának technológiája

A A herefélék vetőmag szaporításának technológiája

A A burgonya vetőgumó szaporításának technológiája

A Speciális vetőmagtermesztési tevékenységek

A Vetőmagok betakarítása

B Vetőmagok szállítása

A Vetőmagok betárolása

- A Vetőmagok feldolgozási feladatai
- A Vetőmagok előkészítése értékesítésre
- A Vetőmag-vizsgálati módszerek
- A A növénytermesztésben használatos erő- és munkagépek
- A A vetőmagtermesztésben használatos betakarító gépek
- B A vetőmagszállítás gépei, eszközei
- A Szántóföldi növények morfológiája
- A Vetőmagok morfológiája

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet
Állóképesség
Erős fizikum
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Erős fizikum
Precizitás

Az 54 621 04 0010 54 01 azonosító számú, Kertész és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2219-06	Vállalkozási és kereskedelmi ismeretek
2220-06	Mezőgazdasági alapismeretek
2221-06	Munkavállalói ismeretek
2231-06	Dísznövénytermesztés
2228-06	Gyümölcstermesztés
2229-06	Szőlőtermesztés
2230-06	Zöldségtermesztés
2232-06	Növényvédelem

Az 54 621 04 0010 54 02 azonosító számú, Növénytermesztő és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2219-06	Vállalkozási és kereskedelmi ismeretek
2220-06	Kertészeti alapismeretek
2221-06	Munkavállalói ismeretek
2232-06	Növényvédelem
2233-06	Növénytermesztés
2202-06	Vetőmagtermesztés

Az 54 621 04 0100 31 01 azonosító számú, Növénytermesztő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2219-06	Vállalkozási és kereskedelmi ismeretek
2220-06	Kertészeti alapismeretek
2221-06	Munkavállalói ismeretek
2233-06	Növénytermesztés

Az 54 621 04 0100 31 02 azonosító számú, Növényvédő és méregraktár-kezelő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2219-06	Vállalkozási és kereskedelmi ismeretek
2220-06	Kertészeti alapismeretek
2221-06	Munkavállalói ismeretek
2232-06	Növényvédelem

Az 54 621 04 0100 31 03 azonosító számú, Vetőmagtermesztő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2219-06	Vállalkozási és kereskedelmi ismeretek
2220-06	Kertészeti alapismeretek
2221-06	Munkavállalói ismeretek
2233-06	Növénytermesztés
2202-06	Vetőmagtermesztés

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

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

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2219-06 Vállalkozási és kereskedelmi ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A vállalkozás létrehozása, működtetése, átszervezése, megszüntetése, üzleti adminisztráció, nyilvántartások, pénzkezelés, marketing
Áruforgalom tervezése, irányítása és lebonyolítása, beszerzés, készletezés, értékesítés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2220-06 Kertészeti alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Növénytan, éghajlat, talaj, talajművelés, tápanyag-utánpótlás, öntözés, növényvédelem, műszaki alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2221-06 Munkavállalói ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Munka-, tűz- és környezetvédelem, áru- és vagyonvédelem, munkajogi 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 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2231-06 Dísznövénytermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szabadföldi lágyszárú és fásszárú, növényházi dísznövények termesztése, a dísznövénytermesztésben használatos gépek működtetése és karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 40 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szabadföldi lágyszárú, fásszárú és növényházi dísznövények felismerése (20 db)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 20 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Dísznövénytermesztési technológiák ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 20%

3. feladat 40%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2228-06 Gyümölcsstermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyümölcsstermesztési feladat, a gyümölcsstermesztésben használatos gépek működtetése és karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 40 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Gyümölcstermő növények, növényi részek, anyagok, eszközök, gépek, gépelemek felismerése (20 db)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 20 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A gyümölcstermő növények termesztésének ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 20%

3. feladat 40%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2229-06 Szőlőtermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szőlőtermesztési feladat, a szőlőtermesztésben használatos gépek működtetése és karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 40 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szőlő növényi részek, fajták, anyagok, eszközök, gépek, gépelemek felismerése (20 db)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 20 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A szőlő termesztésének ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 20%
3. feladat 40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2230-06 Zöldségtermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Zöldségtermesztési feladat, a zöldségtermesztésben használatos gépek működtetése és karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 40 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Zöldségnövények, növényi részek, magok, palánták, anyagok, eszközök, gépek, gépelemek felismerése (20 db)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 20 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A zöldségnövények termesztésének ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%
2. feladat 20%
3. feladat 40%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2232-06 Növényvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Növényvédőszer-kezelés, kijuttatás, növényvédelmi munkák, gépek működtetése, karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kertészeti/növénytermesztési kártevők, kór- és kárképek, gyomok felismerése (30 db)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Általános növényvédelmi és növényvédőszer -ismeret,
kertészeti/növénytermesztési, növényvédelmi technológiák

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Általános növényvédelmi feladatok és növényvédő szerek ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 20%

3. feladat 20%

4. feladat 20%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2233-06 Növénytermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szántóföldi növények termesztése, a növénytermesztésben használatos gépek
működtetése és karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szántóföldi növények, növényi részek, anyagok, eszközök, gépek, gépelemek
felismerése (30 db)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Növénytermesztési technológiák ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 40%
- 2. feladat 20%
- 3. feladat 40%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2202-06 Vetőmagtermesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vetőmagtermesztési, betakarítási feladat, vetőmagvizsgálat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 40 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Magok felismerése (20 db)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 20 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Vetőmagtermesztési technológiák

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 20%
- 3. feladat 40%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 621 04 0010 54 01 azonosító számú, Kertész és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

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

Az 54 621 04 0010 54 02 azonosító számú, Növénytermesztő és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 5
- 2. vizsgarész: 10
- 3. vizsgarész: 5
- 8. vizsgarész: 20
- 9. vizsgarész: 50
- 10. vizsgarész: 10

Az 54 621 04 0100 31 01 azonosító számú, Növénytermesztő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 15
- 3. vizsgarész: 5
- 9. vizsgarész: 70

Az 54 621 04 0100 31 02 azonosító számú, Növényvédő és méregraktár-kezelő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 15
- 3. vizsgarész: 5
- 8. vizsgarész: 70

Az 54 621 04 0100 31 03 azonosító számú, Vetőmagtermesztő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 15
- 3. vizsgarész: 5
- 9. vizsgarész: 40
- 10. vizsgarész: 30

Az 54 621 04 0010 54 01 azonosító számú, Kertész és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 04 0100 31 01 azonosító számú, Növénytermesztő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 4. vizsgarész: 20
- 5. vizsgarész: 20
- 6. vizsgarész: 20
- 7. vizsgarész: 20
- 8. vizsgarész: 20

Az 54 621 04 0010 54 02 azonosító számú, Növénytermesztő és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 04 0100 31 01 azonosító számú, Növénytermesztő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

8. vizsgarész: 70

10. vizsgarész: 30

Az 54 621 04 0010 54 01 azonosító számú, Kertész és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 04 0100 31 02 azonosító számú, Növényvédő és méregraktár-kezelő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

4. vizsgarész: 25

5. vizsgarész: 25

6. vizsgarész: 25

7. vizsgarész: 25

Az 54 621 04 0010 54 02 azonosító számú, Növénytermesztő és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 04 0100 31 02 azonosító számú, Növényvédő és méregraktár-kezelő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

9. vizsgarész: 70

10. vizsgarész: 30

Az 54 621 04 0010 54 01 azonosító számú, Kertész és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 04 0100 31 03 azonosító számú, Vetőmagtermesztő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

4. vizsgarész: 20

5. vizsgarész: 20

6. vizsgarész: 20

7. vizsgarész: 20

8. vizsgarész: 20

Az 54 621 04 0010 54 02 azonosító számú, Növénytermesztő és növényvédelmi technikus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 621 04 0100 31 03 azonosító számú, Vetőmagtermesztő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

8. vizsgarész: 100

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

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	Kertész és növényvédelmi technikus	Növénytermesztő és növényvédelmi technikus	Növénytermesztő	Növényvédő és méregtraktár-kezelő	Vetőmagtermesztő
Kézi szerszámok	X	X	X	X	X
Csávázógépek		X	X	X	X
Permetezőgépek	X	X	X	X	X
Porozógépek	X	X	X	X	X
Granulátumszóró			X	X	X
Ködképzőgép	X	X	X	X	X
Vontató járművek, anyagmozgatógépek	X	X	X	X	X
Mintavevő eszközök		X			X
Növényvédelmi védőfelszerelések	X	X	X	X	X
Védőeszközök	X	X	X	X	X
Előrejelző eszközök, gyűjtőeszközök	X	X	X	X	X
Mérőeszközök, mérőedények	X	X		X	
Talajművelő gépek	X	X	X		X
Vetőgépek		X	X		X
Betakarítógépek: kombájnok, silózók, szecskázók, kaszálógépek, speciális célgépek		X	X		X
Mű- és szerves trágya-szóró gépek	X	X	X	X	X
Öntöző berendezések	X	X	X		X
Termesztőberendezések	X				
Szénakészítés gépei: rendsodró, bálázó		X	X		
Magtári gépek		X			X

Tisztító berendezések		X			X
Szárítóberendezések		X	X		X
Mérlegek	X	X	X	X	X
Számítógép	X	X		X	
Irodatechnika	X	X		X	
Mobiltelefon	X	X		X	
Raktár	X	X	X	X	X
Biztonsági- és jelzőrendszerek				X	
Egyéni védőfelszerelés	X	X	X	X	X
Munkabiztonsági berendezések	X	X	X	X	X
Környezetvédelmi berendezések	X	X	X	X	X

VII. EGYEBEK

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 140 óra