

NÖVÉNYTERMESZTÉSI, KERTÉSZETI ÉS NÖVÉNYVÉDELMI TECHNIKUS 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: Növénytermesztő⁵

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 megszerzhetőek 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 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: 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 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

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 vagyónvédelemről
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
Jogszabályi, 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 humán erőforrás-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 perifériáik 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 beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

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

Társas kompetenciák:

- Fogalmazó készség
- Nyelvhelyesség
- Kapcsolatteremtő készség
- Kezdeményező-készség
- Határozottság
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőző készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányítási készség
- Prezentációs készség
- Empatikus készség
- Motiváló készség
- Kompromisszum-készség
- 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, természetberendezéseket
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 beszédkésztség
- 3 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

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

Társas kompetenciák:

- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Körütekintés, 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 vagyonvédelemről
- 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 előírások
- 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 beszédkésztség

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)
Fáaszárú 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 gyümölcsültetvény-létesítés előkészítő munkálatait
- Gyümölcsfajt/fajtát választ
- Gyümölcsművelési módot meghatároz
- Gyümölcscsaporítóanyagot előállít, előkészít, szaporítóanyagot ültet
- Támberendezést, kerítést létesít, fenntart a gyümölcsösben
- Gyümölcsöst gondoz
- Gyümölcsültetvényt metsz
- Gyümölcsfatörzset, 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 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 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Állóképesség
- Kézügyesség
- Döntésképeség
- Felelősségtudat
- Erős fizikum
- Szorgalom, igyekezet
- Szervezőképesség
- Tűrőképesség
- 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 tisztántartása
- 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
- Döntésképesség
- 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
- Zöldségféléket 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 Zöldségajtatás
- A Zöldségfajok 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 beszéd-készség
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Erős fizikum
- Szorgalom, igyekezet
- Szervezőkészség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

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

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
Körütekintés, 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 vetőmag 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
- Emlézőképesség (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	Kertészeti alapismeretek
2221-06	Munkavállalói ismeretek
2231-06	Dísznövénytermesztés
2228-06	Gyümölcsstermesztés
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, talajtan, 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, 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

Időtartam: 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:

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

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 20 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A gyümölcsstermő 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:

Zöldségtermesztés, 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 termesztés, a növénytermesztésben használatos gépek működtetése és karbantartás

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, Növénytermesztő⁵ 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 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 méregraktár -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