

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

Iktatószám : E/2020/000155/AG1

**Aranykalászos gazda
részszakma**

Képzési programja

1.verzió

Készült: 2020. december 17.

Készült a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § és az 4 0811 17 04 számú Gazda megnevezésű szakmát megalapozó Képzési és kimeneti követelmény és Programterv alapján.

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

A képzés megnevezése	Aranykalászos gazda
A képzés során megszerezhető kompetencia	<ul style="list-style-type: none"> - Alkalmazza a munka, tűz- és környezetvédelem szabályait. - Elvégzi az istálló munkákat, fenntartja az istállórendet. - Felismeri a gazdasági állatok ivarzását. Közreműködik a pároztatásban, a termékenyítésben. - Segítséget nyújt az ellésnél, gondozza az újszülött állatot. - Terméket értékesít, bizonylatot állít ki (számla, nyugta). - Terményt szállít, szállítólevelet, átvételi dokumentációt tölt ki, kézzel és internetes rendszer használatával. - Fertőtlenítő oldatot készít, utasítás szerint használja. - Takarmányt előkészít, elvégzi az állatok napi takarmányozását, megvizsgálja az etető- és itató, berendezéseket. - Elvégzi az adott állat speciális napi ápolási feladatait. - Kipróbálja a világítást, a fűtőberendezést, megméri az istálló hőmérsékletét. - Gépi fejest végez a higiéniai előírások szerint, tisztít, karbantart. - Előkészíti a fiaztató kutyát, a szükséges eszközöket. - Elvégzi a talajmunkákat, kezeli a gépeket, előkészíti a magágyat. - Gondoskodik a vetőmagvak tárolásáról, előkészíti vetésre. - Elvégzi a talajelőkészítést, a vetést, a növények ápolását, gondozását. - Betakarítja a terményt, tárolóhelyre szállítja, méri a nedvességtartalmát, tisztaságát. - Védekezik a gyomnövények kártétele ellen. - Működteti az öntöző-berendezéseket. - Elvégzi a lucerna, a gyp telepítési, gondozási, betakarítási munkáit. - Végzi a palántanevelést, vet, tűzdel, öntöz, gondozza a növényeket. - Gondozza a zöldségnövényeket, begyűjt, tisztít, csomagol, értékesít. - Végzi a gyümölcsös aktuális munkálatait, betakarítja a terményt, értékesít. - Mezőgazdasági munkát végez, kezeli az elektromos kerti munkagépeket. - Elvégzi indulás előtt a mezőgazdasági erő- és munkagépek napi karbantartását.
A képzésbe való bekapcsolódás feltételei	<ul style="list-style-type: none"> - Alapfokú iskolai végzettség és - Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági követelmény a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 15. számú melléklete alapján és - Mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes vezetői engedély (T, illetve C+E, C1+E kategória vagy B kategória)
A képzésbe való részvétel feltételei	<p>Jelenlét esetén a jelenléti ív minden oktatási napon való aláírása. Megengedett hiányzás a képzés óraszámának maximum 20 %-a. Támogatott képzés esetén a támogatási szerződésben foglaltak szerint a megengedett hiányzás ettől eltérő mértékű is lehet.</p>
A képzés célja	<p>Az aranykalászos gazda általános mezőgazdasági szakismeretekkel, a mezőgazdasági munkák végzéséhez elengedhetetlen elméleti, fizikai és gyakorlati felkészültséggel, a vállalkozói tevékenységhez szükséges alapismeretekkel rendelkező szakember. A mezőgazdasági termelési feladatokat gazdaságosan, szakszerűen, környezetkímélő módon végzi, ismeri az állattartás, a szántóföldi növénytermesztés és a kertgazdálkodás alapjait. Képes a talaj-előkészítést, vetést, növényápolást, a talaj termőképességének fenntartásával kapcsolatos feladatokat ellátni, az élelmezési és a takarmányozási célra termesztett növényeket betakarítani, tárolni, tartósítani, állatjóléti és -higiéniai, tartástechnológiai feladatokat végrehajtani, állatot szaporítani,</p>

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>takarmányozni, zöldségtermesztési, gyümölcs- és szőlőtermesztési feladatokat ellátni, mezőgazdasági munkagépeket, építményt karbantartani, egyszerű javítást végezni, környezet-, tűz- és munkavédelmi előírásokat betartani és betartatni, kereskedelmi, vállalkozási, szervezési és ügyviteli tevékenységet végezni, önálló agrárgazdasági vállalkozást működtetni.</p> <p>A részzakma legjellemzőbb FEOR száma: 6130 Vegyes profilú gazdálkodó, Önálló gazda, Östermelő, Aranykalászos gazda 6111 Szántóföldinövény-termesztő</p>
A képzés célcsoportja	Ez a végzettség azoknak biztosít lehetőséget, akik a munkaerőpiacon széleskörű szakmai ismeretek birtokában az mezőgazdaság valamely területén szeretnének elhelyezkedni vagy ezen területen dolgoznak, de még nem rendelkeznek végzettséggel.
A tervezett képzési idő	480 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a képzésbe való részvétel óraszámát.

A képzés tananyagegységei	<ol style="list-style-type: none"> 1. tananyagegység: Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak 2. tananyagegység: A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak 3. tananyagegység: A gazdálkodással kapcsolatos fogalmak 4. tananyagegység: Vállalkozási ismeretek 5. tananyagegység: Termékértékesítési szerződés 6. tananyagegység: A növény és környezete 7. tananyagegység: A növénytermesztés alapjai 8. tananyagegység: A talajművelés műveletei 9. tananyagegység: Talajművelési rendszerek, talajhasználat 10. tananyagegység: Tápanyagpótlás, trágyázás 11. tananyagegység: A növények szaporítása és vetése 12. tananyagegység: Növényápolás és öntözés 13. tananyagegység: Betakarítás és tartósítás, a termények tárolása 14. tananyagegység: Általános zöldségtermesztési ismeretek 15. tananyagegység: Termesztés természetőberendezésben 16. tananyagegység: Burgonyafélék termesztése 17. tananyagegység: Gyökérszöldségfélék termesztése 18. tananyagegység: Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás 19. tananyagegység: Általános gyümölcsstermesztési ismeretek 20. tananyagegység: A gyümölcsstermő növények ápolási munkái 21. tananyagegység: A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés 22. tananyagegység: Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák 23. tananyagegység: Állat és környezete 24. tananyagegység: Egészség, csökkent termelőképesség, betegség 25. tananyagegység: A betegség gyógykezelése és megelőzése 26. tananyagegység: Az állatok jóléte és az állatvédelem 27. tananyagegység: A gazdasági állatok értékelése 28. tananyagegység: Az emlősök és a madarak testtájai 29. tananyagegység: A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom 30. tananyagegység: A takarmányozás alapjai 31. tananyagegység: Takarmányismeret 32. tananyagegység: A takarmányozás végrehajtása
---------------------------	---

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

	<ul style="list-style-type: none">33. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belső égésű motorok34. tananyagegység: Teljesítményátviteli rendszer35. tananyagegység: Járószervezet, kormányzás, fékezés36. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései37. tananyagegység: Munkagépek általános jellemzői38. tananyagegység: A talajművelés gépei39. tananyagegység: A tápanyag-visszapótlás gépei40. tananyagegység: Vető-, ültető- és palántázógépek41. tananyagegység: Szálastakarmány-betakarító gépek42. tananyagegység: Szemestermény-betakarító gépek43. tananyagegység: A szállítás, anyagmozgatás gépei
--	---

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

<p>A képzés tananyagegységeinek célja</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. tananyagegység: Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak célja: A képzésben résztvevők ismerjék a legfontosabb gazdasági alapfogalmakat. 2. tananyagegység: A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak célja: A képzésben résztvevők ismerjék a mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmakat. 3. tananyagegység: A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak célja: A képzésben résztvevők ismerjék a legfontosabb gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmakat. 4. tananyagegység: Vállalkozási ismeretek célja: A képzésben résztvevők ismerjék az alapvető gazdálkodási formákat, a jogi alapfogalmakat; a társas vállalkozási formák közötti különbségeket, valamint az egyéni vállalkozók adminisztratív feladatait. 5. tananyagegység: Termékértékesítési szerződés célja: A képzésben résztvevők ismerjék a termékértékesítési szerződés fogalmát, alaki és tartalmi kellékeit. 6. tananyagegység: A növény és környezete célja: A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék a növénytermesztéshez szükséges feltételeket, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével. 7. tananyagegység: A növénytermesztés alapjai célja: A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után önállóan, tudatosan, szakszerűen legyenek képesek ellátni a növénytermesztés feladatait. 8. tananyagegység: A talajművelés műveletei célja: A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék a talajművelés feladatait, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével. 9. tananyagegység: Talajművelési rendszerek, talajhasználat célja: A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék a talajművelés feladatait és eszközeit, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével. 10. tananyagegység: Tápanyagpótlás, trágyázás célja: A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék a tápanyag utánpótlás jelentőségét, lehetőségeit, feladatait, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével. 11. tananyagegység: A növények szaporítása és vetése célja: A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék a vetés és növényeszaporítás feladatait, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével.
---	---

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

12. tananyagegység: **Növényápolás és öntözés** célja:

A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék a növényápolás feladatait, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével.

13. tananyagegység: **Betakarítás és tartósítás; a termények tárolása** célja:

A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék a terménybetakarítás, -tárolás feladatait, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével.

14. tananyagegység: **Általános zöldségtermesztési ismeretek** célja:

A képzésben résztvevők elsajátítsák a zöldségtermesztési ismereteket, és kellő gyakorlatot szerezzenek ahhoz, hogy végzett gazdaként szakszerűen, a hazai termőhelyi adottságoknak megfelelően termeszthessenek zöldségfélét. Ismerjék a zöldségfélét, a legfontosabb technológiai eljárásokat, a gépeket, azok kezelésének, javításának módját.

15. tananyagegység: **Termesztés termesztőberendezésben** célja:

A képzésben résztvevők ismerjék a termesztőberendezéseket, a legfontosabb technológiai eljárásokat, a gépeket, azok kezelésének, javításának módját.

16. tananyagegység: **Burgonyafélék termesztése** célja:

A képzésben résztvevők ismerjék a burgonyafélék termesztésének legfontosabb technológiai eljárásait, betakarításának módjait.

17. tananyagegység: **Gyökérszöldségfélék termesztése** célja:

A képzésben résztvevők ismerjék a gyökérszöldségek termesztésének legfontosabb technológiai eljárásait, betakarításának módjait.

18. tananyagegység: **Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás** célja:

A képzésben résztvevők ismerjék a zöldségfélék betakarításának, az áru tárolásának vagy értékesítésre történő előkészítésének módjait.

19. tananyagegység: **Általános gyümölcsstermesztési ismeretek** célja:

A képzésben résztvevők megismerik a gyümölcsstermesztés jelentőségét, helyzetét és a fejlesztés irányait, a legfontosabb gyümölcsfajtákat.

20. tananyagegység: **A gyümölcsstermő növények ápolási munkái** célja:

A képzésben résztvevők megismerik a gyümölcsstermesztés technológiai elvárásait, részt vesznek a növényápolás munkálataiban.

21. tananyagegység: **A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés** célja:

A képzésben résztvevők részt vesznek a betakarítás, tárolás és áruelőkészítés munkálataiban.

22. tananyagegység: **Szőlőstermesztési ismeretek és technológiák** célja:

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

A képzésben résztvevők megismerik a szőlőtermesztés jelentőségét, helyzetét és a fejlesztés irányait, a legfontosabb szőlőfajtákat, a technológiai elvárásokat, részt vesznek a telepítés, a növényápolás és a betakarítás munkálataiban.

23.tananyagegység: Állat és környezete célja:

A képzésben résztvevők az elméleti ismeretek elsajátítása, illetve a gyakorlati tapasztalatok megszerzése után ismerjék az állattenyésztéshez szükséges feltételeket, a környezetvédelmi, gazdasági szempontok figyelembevételével.

24.tananyagegység: Egészség, csökkent termelőképesség, betegség célja:

A képzésben résztvevők megértsék az állatok egészségvédelmének fontosságát, ismerjék a betegségek keletkezésének okait, a beteg állat életjelenségeit.

25.tananyagegység: A betegség gyógykezelése és megelőzése célja:

A képzésben résztvevők megismerik a betegségek külső és belső okainak keletkezését, a gyógyszerek alkalmazásának módjait, a fertőtlenítés fontosságát.

26.tananyagegység: Az állatok jóléte és az állatvédelem célja:

A képzésben résztvevők megértsék az állatok egészségvédelmének fontosságát, ismerjék a legfontosabb hazai és európai uniós állat-védelmi szabályozásokat.

27.tananyagegység: A gazdasági állatok értékelése célja:

A képzésben résztvevők a korszerű állattenyésztési, állat-egészségügyi tartási és tenyésztési módszerek birtokában megismerjék az állati szervezetben végbemenő folyamatokat.

28.tananyagegység: Az emlősök és a madarak testtájai célja:

A képzésben résztvevők megismerjék a különböző gazdasági állatfajok előállításának élettani, biológiai és állattenyésztési hátterét. Ismerjék jelentősebb fajtáit, általános tartási és tenyésztési feladatait.

29.tananyagegység: A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom célja:

A képzésben résztvevők a korszerű állattenyésztési, állat-egészségügyi tartási és tenyésztési módszerek birtokában megismerjék az állati szervezetben végbemenő folyamatokat.

30.tananyagegység: A takarmányozás alapjai célja:

A képzésben résztvevők ismerjék az okszerű, helyes takarmányozást.

31.tananyagegység: Takarmányismeret célja:

A képzésben résztvevők ismerjék a takarmányok összetételét, csoportosítását.

32.tananyagegység: A takarmányozás végrehajtása célja:

A képzésben résztvevők képesek legyenek a takarmányadagok összeállítására különböző fajú, korú és hasznosítású állatoknál.

33.tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek felépítése és

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja**működése, a belsőégésű motorok célja:**

A képzésben résztvevőkben olyan műszaki szemléletet alakítson ki, amely biztosítja a gyakorlatias és biztonságos munkavégzést. Hozzájárul ahhoz, hogy kialakuljon az igényes, pontos és fegyelmezett szakmai tevékenység iránti igény. Felkészíti őket a mezőgazdasági erőgépek beállításához szükséges szerkezeti felépítés és a műszaki előírások megértésére, a közlekedésben való részvétel szabályainak alkalmazására. Bemutatja a szerkezeti egységek feladatát, működését, a kezelőszervek használatát, a mezőgazdasági erőgépek üzemeltetését, a karbantartási feladatokat és az ellenőrzések, beállítások elvégzését.

34.tananyagegység: Teljesítményátviteli rendszer célja:

A képzésben résztvevők elsajátítják a tengelykapcsolók és váltók feladatait és csoportosítását.

35.tananyagegység: Járószerkezet, kormányzás, fékezés célja:

A képzésben résztvevők elsajátítják a járószerkezet, a kormányzás és fékezés eszközeit, jellemzőit és ellenőrzési feladatait.

36.tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései célja:

A képzésben résztvevők elsajátítják az alváz felépítményét, azok működését.

37.tananyagegység: Munkagépek általános jellemzői célja:

A képzésben résztvevők elsajátítják a mezőgazdasági termelésben alkalmazott mezőgazdasági gépek üzemeltetéséhez, kezeléséhez, beállításához és karbantartásához szükséges alapvető műszaki és technológiai ismereteket. A gépeket, berendezéseket a növények, állatok igényeinek megfelelően, az agrotechnikai követelmények megtartásával tudatosan alkalmazzák, szem előtt tartva a higiéniai, környezetvédelmi, munkavédelmi szabályokat és gazdaságossági elvárásokat.

38.tananyagegység: A talajművelés gépei célja:

A képzésben résztvevők elsajátítják a talajműveléshez szükséges gépek üzemeltetéséhez, kezeléséhez, beállításához és karbantartásához szükséges alapvető műszaki és technológiai ismereteket. A gépeket, berendezéseket a növények, állatok igényeinek megfelelően, az agrotechnikai követelmények megtartásával tudatosan alkalmazzák, szem előtt tartva a higiéniai, környezetvédelmi, munkavédelmi szabályokat és gazdaságossági elvárásokat.

39.tananyagegység: A tápanyag-visszapótlás gépei célja:

A képzésben résztvevők elsajátítják a tápanyag-visszapótláshoz szükséges gépek üzemeltetéséhez, kezeléséhez, beállításához és karbantartásához szükséges alapvető műszaki és technológiai ismereteket. A gépeket, berendezéseket a növények, állatok igényeinek megfelelően, az agrotechnikai követelmények megtartásával tudatosan alkalmazzák, szem előtt tartva a higiéniai, környezetvédelmi, munkavédelmi szabályokat és gazdaságossági elvárásokat.

40.tananyagegység: Vető-, ültető- és palántázógépek célja:

A képzésben résztvevők elsajátítják a vető-, ültető- és palántázó gépek üzemeltetéséhez, kezeléséhez, beállításához és karbantartásához szükséges alapvető műszaki és technológiai ismereteket. A gépeket, berendezéseket a növények, állatok igényeinek megfelelően, az

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>agrotechnikai követelmények megtartásával tudatosan alkalmazzák, szem előtt tartva a higiéniai, környezetvédelmi, munkavédelmi szabályokat és gazdaságossági elvárásokat.</p> <p>41. tananyagegység: Szálastakarmány-betakarítógépek célja: A képzésben résztvevők elsajátítják a szálastakarmány betakarításhoz szükséges gépek üzemeltetéséhez, kezeléséhez, beállításához és karbantartásához szükséges alapvető műszaki és technológiai ismereteket. A gépeket, berendezéseket a növények, állatok igényeinek megfelelően, az agrotechnikai követelmények megtartásával tudatosan alkalmazzák, szem előtt tartva a higiéniai, környezetvédelmi, munkavédelmi szabályokat és gazdaságossági elvárásokat.</p> <p>42. tananyagegység: Szemestermény-betakarító gépek célja: A képzésben résztvevők elsajátítják a szemestermény betakarításhoz szükséges gépek üzemeltetéséhez, kezeléséhez, beállításához és karbantartásához szükséges alapvető műszaki és technológiai ismereteket. A gépeket, berendezéseket a növények, állatok igényeinek megfelelően, az agrotechnikai követelmények megtartásával tudatosan alkalmazzák, szem előtt tartva a higiéniai, környezetvédelmi, munkavédelmi szabályokat és gazdaságossági elvárásokat.</p> <p>43. tananyagegység: A szállítás, anyagmozgatás gépei célja: A képzésben résztvevők elsajátítják a szállításhoz és anyagmozgatáshoz szükséges gépek üzemeltetéséhez, kezeléséhez, beállításához és karbantartásához szükséges alapvető műszaki és technológiai ismereteket. A gépeket, berendezéseket a növények, állatok igényeinek megfelelően, az agrotechnikai követelmények megtartásával tudatosan alkalmazzák, szem előtt tartva a higiéniai, környezetvédelmi, munkavédelmi szabályokat és gazdaságossági elvárásokat.</p>
<p>A képzés tananyagegységeinek tartalma</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak tartalma: Termelési tényezők, fogalma, részletezése, a termelési tényezők szűkössége A szükséglet, az igény, kereslet és kínálat meghatározása A piac fogalma, fajtái, elemei, piaci verseny Pénzügyi alapfogalmak (infláció, defláció) Pénz fogalma, a klasszikus pénz funkciói Hitel fogalma, hitelformák</p> <p>2. tananyagegység: A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak tartalma: Vállalkozás, a vállalkozás eszközei Befektetett eszközök fogalma, csoportosítása Forgóeszközök fogalma, csoportosítása Amortizáció fogalma, fajtái, számítási módjai Vállalkozó Mezőgazdasági őstermelő Mezőgazdasági kistermelő Családi gazdaság Társas vállalkozási formák Gazdasági társaságok Társasági szerződés, alapító okirat, alapszabályzat Új típusú szövetkezetek, raktárszövetkezet, beszerzési szövetkezet, értékesítési alkus, géphasznosító társulás</p>

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>Egyéni vállalkozás A vállalkozás megkezdésének jogi és adminisztratív teendői A vállalkozás megszűnésének okai</p> <p>3. tananyagegység: A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak tartalma: Természeti erőforrások, éghajlati viszonyok, domborzati viszonyok, talajtulajdonságok Termelési eszközök, befektetett eszközök (immateriális javak), befektetett pénzügyi eszközök Forgóeszközök: készletek, követelések, értékpapírok, pénzeszközök Munkaerő, munkabér, munkaidő A gazdálkodás eredménye Ráfordítás, termelési költség, önköltség Hozam, termelési érték, árbevétel Jövedelem, jövedelmezőség Bruttó jövedelem Nettó jövedelem Adók fogalma, jelentősége, funkciói, csoportosítása Bizonylatok fogalma, csoportosítása</p> <p>4. tananyagegység: Vállalkozási ismeretek tartalma: Vállalkozás fogalma, jellemzői Vállalkozások csoportosítása A vállalkozási formák közötti választás szempontjai A mezőgazdasági vállalkozások sajátosságai Egyéni vállalkozás: –Egyéni vállalkozás fogalma –Működésének szabályai –Az alapítás folyamata, közreműködő szervezetek, szükséges dokumentumok –Az egyéni vállalkozás szünetelése, megszüntetése –A vállalkozó személye –Az ügyfélkapu –A vállalkozás működtetése során szükséges kalkulációk –Ráfordítások, költségek, hozamok, bevételek meghatározása –Jövedelem, jövedelmezőség, fedezet, hatékonyság meghatározása, elemzése Társas vállalkozások (kkt., bt., kft., rt.): –Társas vállalkozások fogalma –Működésük szabályai –Az alapítás folyamata, közreműködő szervezetek, szükséges dokumentumok –Az társas vállalkozások megszüntetése –Végelszámolás, csődeljárás, végelszámolás Szövetkezetek jellemzői, működésének szabályai: –Szövetkezetek fogalma, típusai –Működésük szabályai –Az alapítás folyamata, közreműködő szervezetek, szükséges dokumentumok –Szövetkezetek megszüntetése Östermelő, kistermelő: –Az östermelői tevékenység jellemzői, működésének szabályai –A kistermelői élelmiszer-előállítás szabályai –Mezőgazdasági vállalkozások kiegészítő jövedelemszerzési lehetősége</p> <p>5. tananyagegység: Termékértékesítési szerződés tartalma:</p>
--	--

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

Mezőgazdasági vállalkozások, termékek marketingje, értékesítése, beszerzése, készletgazdálkodása
 Marketing fogalma
 Marketingmix elemek, összefüggések
 Marketinginformációk, a piackutatás formái
 Gyakorlati feladat: kérdőívkészítése
 A mezőgazdasági termékek sajátosságai
 A mezőgazdasági termékek piacának, vásárlási folyamatának jellemzői
 A mezőgazdasági termékek fejlesztésének lehetőségei
 A mezőgazdasági termékek árképzése, árváltozása
 A mezőgazdasági termékek értékesítési módjai
 A mezőgazdasági vállalkozás promóciós tevékenységének tartalma
 Beszerzést/vásárlást befolyásoló tényezők
 Beszerzés/vásárlás folyamata
 Logisztika

6. tananyagegység: A növény és környezete tartalma:

A növények külső és belső felépítése
 A növény részei: gyökér, hajtás, szár, levél, virág, virágzat, a termés fogalma, feladata, típusai, módosulásai, vegetatív és generatív szervek
 A növények táplálkozása: a víz-és tápanyagfelvétel, az anyagcsere
 Növekedés és fejlődés, élettelen, élő környezeti tényezők
 A virágos növények fejlődési fázisai: a mag nyugalmi állapota, csírázás, vegetatív fejlődés (gyökér, szár, levél), generatív fejlődés (virág, termés)
 A növények ivartalan szaporodása
 Fenológiai megfigyelések önálló leírása, értékelése
 A növények rendszerezésének alapjai, a jelentős törzsek, osztályok, családok
 Ökológia-rendszerek, a bioszféra anyagforgalma: az elemek körforgása

7. tananyagegység: A növénytermesztés alapjai tartalma:

A növénytermesztés célja: élelmiszer- és ipari anyagok termesztése, a fenntarthatóság biztosítása
 Természeti erőforrások: termőtalaj, víz, Nap energiája (hőmérséklet, fény), levegő
 Fő ágazatok: szántóföldi és kertészeti növénytermesztés
 Fontosabb alapfogalmak: terület, művelési ágak, táblák, elővetemény, vetésváltás, tarló, termőréteg
 Növényismeret: fontosabb szántóföldi gabonanövények, takarmánynövények, gyakori gyomnövények felismerése (mag, szár, levél alapján)
 Az állati kártevők, a mikroszervezetek kártételei, a kártevők előrejelzése
 Területnagyság-és termésátlag-számítások, területmérés, -kijelölés
 Magyarország éghajlata a mezőgazdasági termelés szempontjából
 Védekezés az időjárás káros hatásai ellen
 Az időjárás-előrejelzések jelentősége, felhasználása
 A talaj szerkezete, mechanikai összetétele, a talajtulajdonságok vizsgálata: hézagterefogat, vízgazdálkodás, vízáteresztő képesség, vízkapacitás, hasznos víz, levegő-és hőgazdálkodás értelmezése, kémhatás, a pH-érték gyakorlati jelentősége
 A talajhőmérséklet mérése

8. tananyagegység: A talajművelés műveletei tartalma:

A talajművelés fogalma és célja
 A talajművelés alpműveletei, a talajra gyakorolt hatás
 Az eke és munkája, a szántás jellemzői: ideje, mélysége, iránya, módja

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>Az ekék beállítása és használata, különböző szántásmódok A szántás minőségi követelményei, a szántás ellenőrzése Tárcsás talajművelő eszközök: a tárcsázás célja, a tárcsák típusai, alkalmazása Fogasok, boronák, kultivátorok feladatai, az alkalmazás céljai, munkájuk, beállításuk A mélylazítók feladata, típusai, beállítása A boronák feladata, típusai, munkája A hengerek, simítók feladata, munkája, típusai, használatuk célja A talajmarók felhasználási területei, munkája, használata A kombinált talajművelő gépek feladata, munkája, használata</p> <p>9. tananyagegység: Talajművelési rendszerek, talajhasználat tartalma: Talajművelési rendszerek: nyár végi, őszi, tavaszi, másodvetésű növények utáni talajművelés Talajművelési rendszer kialakítását meghatározó tényezők Klasszikus sorrend: tarlóhántás, alpművelés, elmunkálás, magágykészítés, vetés, elmunkálás Vetésváltás, vetésforgó, elővetemények, monokultúras termesztés, területpihentetés Magágy követelményei és magágykészítés technológiái Különleges talajművelési eljárások célja: egészséges talaj –egészséges növény –egészséges ember, a környezettel együttműködő termesztéstechnológiák alkalmazása Új irányzatok: precíziós agronómia, takarónövény-technológia, talajmegújító mezőgazdaság, tápanyag-gazdálkodás, ökológiai gazdálkodás, talajbolygatás minimalizálása, növényi változatosság, takart talajfelszín, takarónövények, élő gyökerek, állatok integrálása Talajmegújító mezőgazdaság (TMMG): a technológiai keretrendszer feladata, a termőtalaj-regeneráció, a biodiverzitás, a víz-és tápanyagciklusok javítása, az ökoszisztéma szolgáltatások, a szénmegkötés és a klímaváltozással szembeni ellenálló képesség növelése Kultúr- és gyomnövények, kártevők és kórképek felismerése</p> <p>10. tananyagegység: Tápanyagpótlás, trágyázás tartalma: A talaj, mint megújulni képes szilárd természeti erőforrás A talaj termőképességének és biológiai aktivitásának fenntartása, a termelt növények táp-anyagigényének biztosítása A tápanyagok megőrzése, növelése Tápanyagok szerepe a növények fejlődésében Feladat: fenntartani a biológiai aktivitását, élővilágát, megőrizni szerkezetét, pótolni a növénytermesztéssel kivont humuszt, a makro-és mikroelemeket A trágyanyagok csoportosítása, felhasználása A szerves trágya típusai: tarló- és gyökérmaradványok, istállótrágya, hígtrágya, komposztok, fekáli, zöldtrágya, lombtrágyák, egyéb szerves anyagok Szerves trágyák jellemző tulajdonságai, a kijuttatás, bedolgozás módja, ideje A műtrágyák csoportosítása, típusai, jellemzésük, felhasználásuk: foszfor-, káliumtartalmú, a többhatóanyagú műtrágyák, mikroelem-tartalmú műtrágyák szerepe A műtrágyák tulajdonságai, típusai és használata, kijuttatása,</p>
--	---

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

bedolgozása
 Folyékony műtrágyák kijuttatása
 Baktériumtrágyák és felhasználásuk
 A makroelemek szerepe a növény fejlődésében, hiányuk és többletük következményei
 A szerves-és a műtrágyakezelés szabályai, előírásai

11. tananyagegység: A növények szaporítása és vetése tartalma:
 Vetőmag-mintavétel, vetőmagvizsgálat
 A vetőmagvak értékmérő tulajdonságai
 A vetőmagok tárolása, mintavétel különböző tárolási módok esetén
 Magvizsgálati eljárások végzése
 Kultúrnövények magjainak felismerése
 A vetőmagtermesztés sajátosságai, előállítása, a vetőmag értékmérő tulajdonságai
 A vetőmagmennyiséget befolyásoló tényezők, magmennyiség, tápanyag számítása
 A vetés ideje, módjai, a vetést meghatározó tényezők
 A vetőmag előkészítése vetésre, vetés munkafolyamatai, vetőmagszámítási feladatok
 A vetőgépek munkája, beállítások, a vetés végrehajtása

12. tananyagegység: Növényápolás és öntözés tartalma:
 A talajápolás jelentősége, módjai, talajápolási munkák elvégzése
 A gabona, ipari növények, hüvelyesek, szálastakarmányok, gyeppek jellemző károsítói
 Növényvédelem, károsítók elleni védekezés módjai, a védekezés integrált rendszere
 Vegyszeres és mechanikai növényvédelem
 A növényvédő szerek csoportosítása, vegyszeres gyomszabályozás
 Az öntözés szerepe, feltételei, öntözési módok, berendezések működése, telepítése
 A növényvédő szerek használata, keverése, kijuttatása, biztonsági előírások
 A növényápolás gépeinek, eszközeinek használata

13. tananyagegység: Betakarítás és tartósítás; a termények tárolása tartalma:
 A betakarítás feladata, különböző betakarítási módok
 A betakarítás eszközei, berendezései
 A termények tartósítása, előkészítése tárolásra
 A termények tartósításának lehetőségei, feladatai
 A termények tárolásának végrehajtása, kifejtése

14. tananyagegység: Általános zöldségtermesztési ismeretek tartalma:
 A zöldségnövények fogalma, jellemzői
 Zöldségnövények jellemzése, étkezési jelentősége, csoportosítása
 A termőhelyi adottságok fontossága, a termesztés helyének előkészítése
 A szabadföldi termesztés és a termesztő berendezésekben végzett termelés jellemzői
 A vetésforgó értelmezése, célja
 Kerti szerszámok, termesztőedények (cserepek, szaporítóládák, szaporítótálcák)
 A hajtás feladata
 A zöldségnövények szaporítási módjai

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>A sor-és tőtáv, sor és sorköz fogalma A magvetés célja, módjai, a vetés mélysége A palánták típusai Ápolási munkák: mechanikai talajmunkák, öntözés, tápanyag-utánpótlás Betakarítás: érettség fogalma, betakarítási módok</p> <p>15. tananyagegység: Termesztés természetőberendezésben tartalma: A természetőberendezések (üvegházak, növényágyak, fóliák) feladata, fűtése, szellőztetése, vízellátása Kiegészítő építmények: tárolók, kamrák A szaporító-és természetődedények, közegek előkészítése magvetéshez (fertőtlenítés, töltés) Magvetés természetőberendezésben (helyrevetés, palántanevelés) Magvetés ládába (sorba, szórva), szemenként vetés (cserép, tápkocka, tőzegcserép stb.) Palánták tűzdelése, palántanevelés ápolási munkái, palánták ültetése Hajtatott zöldségnövények általános és speciális ápolási munkái Hajtatott zöldségek szedése, piaci előkészítése A természetőberendezések automatizálása, világítás, árnyékolás, CO₂pótlása</p> <p>16. tananyagegység: Burgonyafélék termesztése tartalma: A burgonyafélék általános jellemzése A paradicsom jelentősége, termesztése és betakarítása Az étkezési paprika jelentősége, termesztése és betakarítása A fűszerpaprika jelentősége, termesztése és betakarítása A tojásgyümölcs jelentősége, termesztése és betakarítása A korai burgonya jelentősége, termesztése és betakarítása</p> <p>17. tananyagegység: Gyökérzöldségfélék termesztése tartalma: A gyökérzöldségek általános jellemzése A sárgarépa jelentősége, termesztése és betakarítása A petrezselyem jelentősége, termesztése és betakarítása A retekfélék jelentősége, termesztése, betakarítása A zeller, pasztinák, cékla, torma termesztése és betakarítása</p> <p>18. tananyagegység: Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás tartalma: Élelmiszer-egészségügyi és higiéniai előírások Tisztítás, mosás Csomagolás, mérlegelés A megjelölés előírásai Tárolás, tartósítás szabad téren, zárt rendszerben Tartósítás: hőkezelés, biológiai eljárás, vegyszeres tartósítás Zöldségfélék feldolgozása: szárítás, besűrités, savanyítás, savanyúság-készítés</p> <p>19. tananyagegység: Általános gyümölcsstermesztési ismeretek tartalma: A gyümölcsstermő növények fogalma, csoportosítása A gyümölcsstermő növények részei A gyümölcsstermő növények környezeti igénye A gyümölcsstermő növények szaporítási módjai A sor-és tőtáv, sor és sorköz fogalma A gyümölcsstermesztés gazdasági és táplálkozási jelentősége A termőhelyi adottságok jelentősége, alanyok kiválasztása</p>
--	--

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

Gyümölcsös telepítése: tervezés, talajelőkészítés, sorok, tőhelyek kitézése, ültetés, különböző gyümölcsfélék (fák, cserjék, félcserjék és dudvásszárúak) telepítése

20. tananyagegység: A gyümölcsstermő növények ápolási munkái tartalma:

Gyümölcsfák ültetése: az ültetés időpontja, az ültetési anyag típusai, a növények előkészítése az ültetéshez, ültetés, ültetés utáni munkák

Ápolási munkák: a metszés alapfogalmai, a metszés ideje, metszsmódok, a metszés eszközei

A metszés célja és biológiai alapjai, a korona részei, koronaformák, sebek kezelése

A termőfelület kialakítása, fenntartása, koronanevelés

Metszsmódok (ritkító, ifjító, zöldmetszés), termőegyensúly fenntartása

Nyesedék eltávolítása

Gyümölcsritkítás, kézi és vegyszeres ritkítás

Talajművelés ültetvényeken és a kertekben, a trágyázás ideje, célja, módjai

Az öntözés célja és módjai, gyümölcsfák öntözése

Mechanikai talajápolás, a zöldmunkák fogalma, táمبرendezések

A növényvédelem jelentősége, kár-és kórképek felismerése, a védekezés lehetőségei

Permetezési naptár, permetezési napló készítése

21. tananyagegység: A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés tartalma:

Termésbecslés, az érettség fogalma, a szedés időpontjának megválasztása

Gyümölcsök szedési érettségének megállapítása, betakarítási terv készítése

A szedés technikája, módjai, szedőeszközök, felszerelések, gépek

Gyümölcsök válogatása, osztályozása, csomagolása

Gyümölcsök tárolása, átmeneti és hűtött tárolókban, értékesítése, feldolgozása

A tárolóhelyiségek előkészítése, kezelése

22. tananyagegység: Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák tartalma:

A szőlőnövény: részei, éghajlati és talajigénye

A szőlőfajták csoportosítása

A szőlő szaporítása, a szaporítás módjai

A szőlő telepítése: az ültetés ideje, módja, a szaporítóanyag

A szőlő művelése és metszsmódjai, táمبرendezések

Ápolási munkák: metszés: a metszés alapfogalmai, a metszsmódok, a metszés ideje, a, metszés eszközei, a venyige eltávolítása

A szőlő mechanikai talajápolása, fenntartó trágyázása, zöldmunkák

A szőlő betakarítása: a csemege-és a borszőlő betakarítása

23. tananyagegység: Állat és környezete tartalma:

A környezet fogalma, változása

A környezeti tényezők felosztása

Állat és környezet, alkalmazkodás (hideghez, meleghez, technológiához)

Az állattartó telepek létesítésének szempontjai

Az istálló mikroklímája:

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

–Hőmérséklet
 –Levegő páratartalma
 –Légáramlás
 –Levegő szennyezettsége (széndioxid-, ammónia-, kén-hidrogén-, szén-monoxid-, por-, élőcsíra-szennyezettség)
 –Világítás
 –Szellőzés
 –Padozat, almozás
 –Zaj

24. tananyagegység: Egészség, csökkent termelőképesség, betegség tartalma:

Az egészséges, a nem egészséges és a beteg állat fogalma
 Az állatbetegségek okozta károk nemzetgazdasági jelentősége
 A betegség keletkezésének okai
 A betegség lefolyása, kimenetele: túlheveny, félheveny, idült, gyógyulás, szövődmény, halál
 Az egészséges állat életjelenségei
 A beteg állat felismerése
 A beteg állat megjelenése (habitus) alapján: testtartás, mozgás, viselkedés, alkat, tápláltság, ápoltság

25. tananyagegység: A betegség gyógykezelése és megelőzése tartalma:

A gyógyszerek alkalmazásának módjai, a gyógyszerhasználat szabályai, előírásai
 Egyszerűbb kezelések, beavatkozások, elsősegélynyújtás
 A nem fertőző betegségek megelőzése
 A fertőző betegségek megelőzése
 – A fertőző betegség fogalma
 – Fertőtlenítőszeres és azok használata

26. tananyagegység: Az állatok jóléte és az állatvédelem tartalma:

A szabályozás célja, szellemisége
 Az állatvédelem törvényi szabályozása hazánkban és az Európai Unióban
 Az általános állatvédelmi szabályok
 A mezőgazdasági haszonállatok tartásának állatvédelmi szabályai
 Az állatszállítás állatvédelme
 Az állatokkal való szakszerű bánásmód
 A vágóállatok levágásának és leölésének állatvédelmi szabálya

27. tananyagegység: A gazdasági állatok értékelése tartalma:

Külső értékmérő tulajdonságok: fejlettség, arányosság, kondíció, kültakaró, színeződés, ivarjelleg
 Belső értékmérő tulajdonságok: tej-, hús-, tojás-, gyapjú-és erőtermelő képesség, takarmányértékesítő képesség, növekedés és fejlődés, alkat (konstitúció), termékenység és szaporaság, egészség, ellenálló képesség, igényesség, alkalmazkodó képesség, honosulás, vérmérséklet, természet, rossz szokások, szellemi képességek, technológiai tűrőképesség

28. tananyagegység: Az emlősök és a madarak testtájai tartalma:

Az állati test fő részei, a fej, a nyak, a törzs és a végtagok tájékai emlős gazdasági állatokon
 A baromfi testtájai, a fej, a törzs és a végtagok–különös tekintettel az

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

eltérésekre

29. tananyagegység: A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom tartalma:

Az emésztőkészülék feladata, főbb részei, felosztása

Az előbél felépítése és működése

A középbél vagy vékonybél felépítése és működése

Az utóbél vagy vastagbél felépítése és működése

Az emlős gazdasági állatok (ló, szarvasmarha, juh, kecske, sertés, nyúl) emésztőkészülékének állatfajonkénti jellegzetességei

A baromfi emésztőkészülékének felépítése –különös tekintettel a különbözőségekre

30. tananyagegység: A takarmányozás alapjai tartalma:

A takarmányozás célja, feladatai, az okszerű takarmányozás szerepe az állattenyésztés jövedelmezőségének javításában

A takarmány, mint környezeti tényező

A takarmányok kémiai összetétele, takarmányvizsgálatok, mintavétel, víz-és szárazanyag-tartalom meghatározása, egyszerűbb laboratóriumi vizsgálatok

31. tananyagegység: Takarmányismeret tartalma:

A takarmányok csoportosítása

Zöldtakarmányok

Gyökér-és gumós takarmányok

Erjesztett takarmányok

Szénák és szénalisztek, réti széna

Magvak és termések

Szántóföldi melléktermékek

Élelmiszeripari melléktermékek

Takarmánykiegészítők

Ipari abrakkeverékek

Különböző takarmányok felismerése: takarmánynövények felismerése különböző fejlettségi stádiumban, minősítés, magismeret

Tartósított takarmányok (szénák, szilázsok, szenázsok) felismerése és minősítése

Mezőgazdasági és ipari melléktermékek felismerése és minősítése

32. tananyagegység: A takarmányozás végrehajtása tartalma:

A takarmányok előkészítésének módjai és eszközei

A takarmányozás különböző fajú, korú és hasznosítású állatoknál (etetés, itatás)

A szemestakarmányok feldolgozása, keveréktakarmányok gyártása

33. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belsőégésű motorok tartalma:

Mezőgazdasági erőgépek fő szerkezeti egységeinek feladata, szerkezeti kialakítása

A traktorok kapcsoló-és kezelőszervei

A mezőgazdasági erőgépek napi és időszakos karbantartása

A traktorok karbantartása, beállítása üzemeltetése során betartandó munka-, tűz-és környezetvédelmi szabályok

Belső égésű motorok, a motorok csoportosítása, tüzelőanyagok

A négyütemű Otto-motor, négyütemű dízelmotor működési elve

A kétütemű Otto-és dízelmotorok működési elve, alkalmazási területei

Motorok vezérlése, fő szerkezeti egységei, feladata, szerkezeti

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

	<p>kialakítása A dízelmotor tüzelőanyag-ellátó rendszere, feladata, felépítése, szerkezete Az Otto-motor tüzelőanyag-ellátó rendszere, feladata, felépítése, szerkezete Motorok üzemanyagai, környezetvédelmi előírások Motorok kenőrendszere, karbantartása, olajcsere, a kenőolaj feladata, a kenőanyagok A motorok hűtése, hűtési rendszerek, a hűtőrendszer karbantartása</p> <p>34. tananyagegység: Teljesítményátviteli rendszer tartalma: A tengelykapcsolók feladata, felépítése A sebességváltók feladata, csoportosítása Nyomatékváltó, kiegyenlítőmű, véglehajtás A teljesítmény-leadó tengely feladata, kapcsolása</p> <p>35. tananyagegység: Járószerkezet, kormányzás, fékezés tartalma: Traktorok járószerkezetének szerkezeti felépítése, ellenőrzése, karbantartása Kerekes járművek kormányzása, szerkezeti felépítése (mechanikus, hidraulikus) Lánctalpas járószerkezetű traktorok A járó-és kormány szerkezet ellenőrzése, karbantartása Gumibroncsos kerék felépítése, a gumibroncs anyaga, jellemzői, méretei, szerelése A fékezőelemek (dobfék, tárcsafék, szalagfék) jellemzői, szerkezeti felépítése A fékrendszer működtetése (mechanikus, hidraulikus, légfék) A fékrendszer ellenőrzése</p> <p>36. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései tartalma: A traktorok alváza, felépítménye A traktorok vonó-és függesztőberendezései A hidraulikus rendszer feladata, fő részei, kezelése, karbantartása A hidraulikus erőátviteli berendezések kezelése, karbantartása, üzemeltetése A járművek elektromos rendszerének részei, feladatai, felépítése Az akkumulátor feladata, szerkezete, kezelése A motorok indítása, indítóberendezések Világító-, jelző-és segédberendezések, közlekedésbiztonsági előírások Mezőgazdasági erőgépek üzemeltetése</p> <p>37. tananyagegység: Munkagépek általános jellemzői tartalma: A mezőgazdasági munkagépek értelmezése, csoportosítása (funkcionális, ágazati) A munkagépek általános felépítése, a gépcsoport fogalma A mezőgazdasági erőgépek-munkagépek összekapcsolása, a kapcsolószerkezetek A munkagépek típusai: függesztett, vontatott, félig függesztett, önjáró gépek A munkagépek karbantartása, tárolása A kezelési-karbantartási utasítások tartalma, felépítése, használata A precíziós gazdálkodás jelentősége, az eszközök, műszerek használata</p> <p>38. tananyagegység: A talajművelés gépei tartalma:</p>
--	--

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>A talajművelő gépek csoportosítása Az ekék feladata, csoportosítása, az ekék munkája, fő részei Az ekék beállítása, előkészítés üzemelésre, a karbantartás feladatai Tárcsás talajművelő gépek: csoportosítás, alkalmazás, tárcsatag felépítése, karbantartás A kultivátorok feladatai, felépítése, a szántóföldi, sorközművelő gépek alkalmazása A boronák csoportosítása, felépítése, munkája, alkalmazása A hengerek, simítók, talajlazítók munkája, csoportosítása, karbantartása A talajmarók feladata, munkája, szerkezeti felépítése, karbantartása A kombinált talajművelő gépek munkája, szerkezeti felépítése, alkalmazási területei A magágyelőkészítő gépek jellemzői</p> <p>39. tananyagegység: A tápanyag-visszapótlás gépei tartalma: Az istállótrágya-szóró gépek csoportosítása, felépítése, szórószerkezetek, beállítás, karbantartás A műtrágyaszóró gépek felépítése, adagoló-és szórószerkezetek, beállítás, karbantartás A tápanyag-visszapótló gépek üzemeltetése során alkalmazott precíziós eszközök (alaptrágyázás, fejtrágyázás lokális adatgyűjtés alapján, automata kormányzás, szakaszolás) A folyékony műtrágya kijuttatásának gépei</p> <p>40. tananyagegység: Vető-, ültető- és palántázógépek tartalma: A vetőgépek csoportosítása, alkalmazási területek, követelmények A sorbavető gépek felépítése, vetőszerkezet-megoldások, működés, beállítás A szemenkénti vetőgépek felépítése, a vetőszerkezetek működési elve, beállítás Precíziós eszközök alkalmazása a vetőgépeken A burgonyaültető gépek csoportosítása, felépítése, beállítás-ellenőrzés A palántázógépek csoportosítása, felépítése és működése, beállítás A beállítások, a sor-és tötváolság ellenőrzése A gépek karbantartása, tárolása</p> <p>41. tananyagegység: Szálaskormány-betakarítógépek tartalma: A gépek csoportosítása, alkalmazási területei Az alternáló mozgású kaszaszerkezet, rotációs vágószerkezet felépítése, működése A szársértő szerkezetek feladata, kialakítása, alkalmazása A függesztett, vontatott és önjáró kaszálógépek felépítése, üzemeltetése, karbantartása A rendezelő gépek csoportosítása, felépítése, előkészítése üzemeltetésre A rendfelszedő pótkocsi felépítése, működése, előkészítése, üzemeltetése, beállítása A kis hasábbálát készítő gépek felépítése, működési elve, kötözési folyamata, beállítása A nagy hasábbálát készítő gépek: változó és állandó présterű körbálázók A szecskázógépek felépítése, előkészítése üzemeltetésre, beszabályozása, karbantartása A szálaskormány-betakarító gépek összekapcsolása, karbantartása</p> <p>42. tananyagegység: Szemestermény-betakarító gépek tartalma: Az arató-cséplőgép általános felépítése, a szerkezeti egységek feladatai</p>
--	--

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

	<p>(aratószerkezet, cséplőszerkezet, tisztító és kiegészítő szerkezetek, szemvesztésgmérő berendezés) Az arató-cséplő gépek előkészítése üzemeltetésre, beállítások, napi karbantartás Kukoricabetakarítási módok és gépei (csőtörő-fosztó gépek, az arató-cséplő gép átszerelése) A napraforgó-betakarító adapterek működési elve, az arató-cséplő gép átszerelése Hüvelyes növények betakarítása, alkalmazott technológiák, adapterek Az arató-cséplő gépek üzemeltetése során alkalmazott precíziós eszközök: GPS-sorvezetés, automatikus terhelésszabályozás, hozammérés és térképezés, menet közbeni ürités, összehangolás A betakarítás szervezése (terményátvétel, nedvességtartalom, munkabiztonság) A szemestermények utókezelésének munkaműveletei és eszközei</p> <p>43. tananyagegység: A szállítás, anyagmozgatás gépei tartalma: A szállító-és rakodógépek biztonságtechnikai és munkavédelmi előírásai Az anyagmozgató gépek csoportosítása Mezőgazdasági pótkocsik: általános rendeltetésű és speciális szállítójárművek Folyamatos üzemű berendezések, szakaszos üzemű rakodógépek A homlok-és forgórakodó gépek karbantartása, üzemeltetése, különböző mezőgazdasági munkaeszközökkel A szállító és rakodógépekkel kapcsolatos munka-, tűz-és környezetvédelmi szabályok</p>
<p>A képzés tananyagegységeinek óraszámja</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak óraszámja: 4 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>2. tananyagegység: A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak óraszámja: 13 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>3. tananyagegység: A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak óraszámja: 7 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>4. tananyagegység: Vállalkozási ismeretek óraszámja: 11 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>5. tananyagegység: Termékértékesítési szerződés óraszámja: 4 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>6. tananyagegység: A növény és környezete óraszámja: 11 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>7. tananyagegység: A növénytermesztés alapjai óraszámja: 12 óra</p>

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

8. tananyagegység: A talajművelés műveletei óraszám: 16 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

9. tananyagegység: Talajművelési rendszerek, talajhasználat óraszám: 12 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

10. tananyagegység: Tápanyagpótlás, trágyázás óraszám: 9 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

11. tananyagegység: A növények szaporítása és vetése óraszám: 13 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

12. tananyagegység: Növényápolás és öntözés óraszám: 18 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

13. tananyagegység: Betakarítás és tartósítás; a termények tárolása óraszám: 16 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

14. tananyagegység: Általános zöldségtermesztési ismeretek óraszám: 13 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

15. tananyagegység: Termesztés termesztőberendezésben óraszám: 22 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

16. tananyagegység: Burgonyafélék termesztése óraszám: 14 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

17. tananyagegység: Gyökérszöldségfélék termesztése óraszám: 12 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

18. tananyagegység: Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás óraszám: 7 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

19. tananyagegység: Általános gyümölcstermesztési ismeretek

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

óraszám: 8 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

20. tananyagegység: A gyümölcsstermő növények ápolási munkái
óraszám: 9 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

21. tananyagegység: A gyümölcs betakarítása, tárolása, árulőkészítés
óraszám: 7 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

22. tananyagegység: Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák
óraszám: 8 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

23. tananyagegység: Állat és környezete
óraszám: 8 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

24. tananyagegység: Egészség, csökkent termelőképesség, betegség
óraszám: 17 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

25. tananyagegység: A betegség gyógykezelése és megelőzése
óraszám: 17 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

26. tananyagegység: Az állatok jóléte és az állatvédelem
óraszám: 8 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

27. tananyagegység: A gazdasági állatok értékelése
óraszám: 12 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

28. tananyagegység: Az emlősök és a madarak testtájai
óraszám: 9 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

29. tananyagegység: A gazdasági állatok emésztőszerveinek felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom
óraszám: 15 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

30. tananyagegység: A takarmányozás alapjai
óraszám: 13 óra

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

31. tananyagegység: Takarmányismeret óraszám: 13 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

32. tananyagegység: A takarmányozás végrehajtása óraszám: 29 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

33. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belsőégésű motorok óraszám: 12 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

34. tananyagegység: Teljesítményátviteli rendszer óraszám: 5 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

35. tananyagegység: Járószerkezet, kormányzás, fékezés óraszám: 7 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

36. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései óraszám: 5 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

37. tananyagegység: Munkagépek általános jellemzői óraszám: 5 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

38. tananyagegység: A talajművelés gépei óraszám: 12 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

39. tananyagegység: A tápanyag-visszapótlás gépei óraszám: 8 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

40. tananyagegység: Vető-, ültető- és palántázógépek óraszám: óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

41. tananyagegység: Szálastakarmány-betakarítógépek óraszám: 13 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.

42. tananyagegység: Szemestermény-betakarító gépek óraszám: 11 óra

Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe

Aranykalászos gazda részszakma képzési programja

	<p>vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>43. tananyagegység: A szállítás, anyagmozgatás gépei óraszám: 7 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p>
<p>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - előadás - online előadás - magyarázat - megbeszélés - bemutatás - szemléltetés - egyéni feladatmegoldás - gyakorlati feladatmegoldás - projektmódszer - gyakorlat - oktató videó
<p>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési munkaformák</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - frontális - egyéni - páros - csoportos munka - szimuláció - jelenléti oktatás - e-learning, digitális oktatás, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
<p>A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak beszámítható óraszám: 1 óra</p> <p>2. tananyagegység: A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>3. tananyagegység: A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak beszámítható óraszám: 2 óra</p> <p>4. tananyagegység: Vállalkozási ismeretek beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>5. tananyagegység: Termékértékesítési szerződés beszámítható óraszám: 1 óra</p> <p>6. tananyagegység: A növény és környezete beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>7. tananyagegység: A növénytermesztés alapjai beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>8. tananyagegység: A talajművelés műveletei beszámítható óraszám: 6 óra</p> <p>9. tananyagegység: Talajművelési rendszerek, talajhasználat beszámítható óraszám: 4 óra</p>

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>10. tananyagegység: Tápanyagpótlás, trágyázás beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>11. tananyagegység: A növények szaporítása és vetése beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>12. tananyagegység: Növényápolás és öntözés beszámítható óraszám: 6 óra</p> <p>13. tananyagegység: Betakarítás és tartósítás; a termények tárolása beszámítható óraszám: 6 óra</p> <p>14. tananyagegység: Általános zöldségtermesztési ismeretek beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>15. tananyagegység: Termesztés termesztőberendezésben beszámítható óraszám: 8 óra</p> <p>16. tananyagegység: Burgonyafélék termesztése beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>17. tananyagegység: Gyökérezöldsfélék termesztése beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>18. tananyagegység: Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás beszámítható óraszám: 2 óra</p> <p>19. tananyagegység: Általános gyümölcstermesztési ismeretek beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>20. tananyagegység: A gyümölcsstermő növények ápolási munkái beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>21. tananyagegység: A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés beszámítható óraszám: 2 óra</p> <p>22. tananyagegység: Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>23. tananyagegység: Állat és környezete beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>24. tananyagegység: Egészség, csökkent termelőképesség, betegség beszámítható óraszám: 6 óra</p> <p>25. tananyagegység: A betegség gyógykezelése és megelőzése beszámítható óraszám: 6 óra</p> <p>26. tananyagegység: Az állatok jóléte és az állatvédelem beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>27. tananyagegység: A gazdasági állatok értékelése beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>28. tananyagegység: Az emlősök és a madarak testtájai</p>
--	---

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<p>beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>29. tananyagegység: A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>30. tananyagegység: A takarmányozás alapjai beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>31. tananyagegység: Takarmányismeret beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>32. tananyagegység: A takarmányozás végrehajtása beszámítható óraszám: 11 óra</p> <p>33. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belsőégésű motorok beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>34. tananyagegység: Teljesítményátviteli rendszer beszámítható óraszám: 2 óra</p> <p>35. tananyagegység: Járószerkezet, kormányzás, fékezés beszámítható óraszám: 2 óra</p> <p>36. tananyagegység: A mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései beszámítható óraszám: 2 óra</p> <p>37. tananyagegység: Munkagépek általános jellemzői beszámítható óraszám: 1 óra</p> <p>38. tananyagegység: A talajművelés gépei beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>39. tananyagegység: A tápanyag-visszapótlás gépei beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>40. tananyagegység: Vető-, ültető- és palántázógépek beszámítható óraszám: 3 óra</p> <p>41. tananyagegység: Szalastakarmány-betakarítógépek beszámítható óraszám: 5 óra</p> <p>42. tananyagegység: Szemestermény-betakarító gépek beszámítható óraszám: 4 óra</p> <p>43. tananyagegység: A szállítás, anyagmozgatás gépei beszámítható óraszám: 2 óra</p>
A maximális csoportlétszám	30 fő
A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása	<p>A képzésre jelentkező előzetes tudásmérést kérhet. Az előzetes tudásmérés az adott tananyagegységben megszerezhető kompetenciákra terjed ki, melyet írásbeli feladatlapok megoldásán keresztül mér fel a képző.</p> <p>Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg”</p>
TANANYAGEGYSÉGENKÉNT	<p>A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai:</p>

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés.

Számonkérés rendszeressége: az oktatási folyamatba építve folyamatos ellenőrzés, illetve az egyes tananyagegységek lezárásakor. A fejlesztő értékelés a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.

Képzés közbeni értékelés: szóbeli felelet, gyakorlati feladat

A képzés során folyamatos jellegű számonkérésként jelenik meg az előadások időszakos szóban történő visszakérdezése, gyakorlatban történő bemutatása. Előírt és kötött formája nincs, az oktató szakmai döntése alapján az átadott tananyag részleges értékelése mellett dönthet a tananyag elsajátításának és ellenőrzésének érdekében. Az értékelés 1-től 5-ig terjedő érdemjeggyel történik, amely a képzésben résztvevő haladásának tájékoztatására szolgál. Dokumentálása a haladási naplóban történő feljegyzéssel történik.

Tananyagegység vizsgák:

A Tananyagegység vizsga letételének feltétele a Felnőttképzési szerződésben szereplő elméleti és gyakorlati órákon való részvétel.

Megszerezhető minősítés: „Megfelelt”, „Nem megfelelt”

Minden résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.

Az egyes minősítéshez tartozó követelmény: a szakmai követelményhez kapcsolódó vizsga akkor eredményes, ha a tananyagegységhez előírt feladat végrehajtása legalább 50%-osra értékelhető.

A képzés záróértékelésének módja:

A záró értékelés során a képző meggyőződik arról, hogy a képzésben résztvevő rendelkezik az előírt szükséges kompetenciákkal.

A képzésen résztvevők a képzés időtartama alatt az oktató által feltett kérdésekre szóban válaszolnak. Minden résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.

Megszerezhető minősítés: „Megfelelt”, „Nem megfelelt”

A megfelelt minősítéshez tartozó követelmény:

- a hiányzása nem haladja meg a megengedett mértéket
- folyamatos aktivitást mutat a képzés során,
- A tananyagegységek minősítése eléri az 50%-ot

A képzésben résztvevő nem megfelelt minősítést kap:

- hiányzása meghaladja a megengedett mértéket
- nem mutat aktivitást a képzés során.
- A tananyagegységek minősítése nem éri el az 50%-ot.

Eredménytelen vizsga esetén a képzésben résztvevő javító vizsgát tehet, az oktatóval és a képzés vezetőjével egyeztetett időpontban.

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

<p>A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele</p>	<p>A tananyagegységek akkor tekinthetők elvégzettnek, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> - A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80%-án jelen volt és - Az oktató által feltett szóbeli kérdések legalább 50%-ára megfelelő választ adott.
<p>A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</p>	<p>A tananyagegység vizsgák legalább 50%-os teljesítése, a képzés folyamán 20%-ot meg nem haladó hiányzás.</p> <p>A részzakma elvégzését lezáró vizsga eredményes teljesítése esetén: képző intézmény által kiállított Aranykalászos Gazda Tanúsítvány, melynek birtokában szakmai vizsgára bocsátható valamely független akkreditált vizsgaközpontban, ahol eredményes szakmai vizsga esetén szakmai bizonyítvány szerezhető.</p>
<p>A képzési program végrehajtásához szükséges személyi feltételek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<p>Elméleti jellegű tananyagegységek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Felsőfokú szakirányú végzettség: Közgazdász vagy Üzemgazdász vagy Mérnök-tanár vagy - Pedagógiai végzettség és szakirányú végzettség: Közgazdasági végzettség vagy - Szakirányú végzettség: Közgazdasági és legalább 2 éves szakirányú szakmai gyakorlat <p>Gyakorlati tananyagegységek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Felsőfokú szakirányú végzettség: Mezőgazdasági mérnök vagy Mérnök-tanár vagy - Pedagógiai végzettség és szakirányú végzettség: Mezőgazdász végzettség vagy - Szakirányú végzettség: Mezőgazdász és legalább 2 éves szakirányú szakmai gyakorlat
<p>A képzési program végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGENKÉNT</p>	<p>Elméleti jellegű tananyagegységek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • irodahelyiség, eszközök, felszerelt tanterem (számítógép, nyomtató, telefon, tábla, vetítő, stb.) <p>Gyakorlati tananyagegységek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egyéni védőfelszerelés • Épületkarbantartás szerszámai, eszközei • Gyümölcskertészet kisgépei, eszközei • Kertészeti kéziszerszámok • Kéziszerszámok • Mérlegek • Mérőeszközök • Meteorológiai mérőeszközök • Munkabiztonsági berendezések • Növényápolási eszközök • Növényház, fóliasátor • Növényvédelem gépei, eszközei • Öntözőberendezések • Szerelőszerszámok • Talajművelő eszközök, erő- és munkagépek • Talajvizsgáló eszközök, műszerek • Terménytárolás gépei, eszközei • Villanypásztor berendezés és tartozékai • bizonylatok, gépkönyvek • irodahelyiség, eszközök (számítógép, nyomtató, telefon stb.)

Aranykalászos gazda részzakma képzési programja

	<ul style="list-style-type: none"> • mintavétel eszközei, egyéni védőfelszerelések • elsősegélynyújtó-felszerelések • terménytárolás és kezelés eszközei • természetű berendezések, fóliák • gyümölcsös • univerzális mezőgazdasági erőgépek és pótkocsik • vető-, ültető- és palántázó gépek • fűkasza, rendsodró, szárzúzó, silózógép, bálázógép • arató-cséplőgép • kertészeti kisgépek • takarmánytárolás eszközei, gépei • kézi és gépi anyagmozgatás eszközei • földterület a gépbeállítási és gépüzemelési gyakorlathoz • • gépüzemeltetéshez szükséges szerszámok, eszközök, anyagok
A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja	A képzéshez nincs szükség egyéb speciális feltételekre.

Jelen képzési program - amely 33 azaz harminchárom folyamatosan számozott oldalból áll, összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség – előzetes minősítésre került Budapesten, 2021.11.03-án, Bányai László felnőttképzési szakértő részéről (nyilvántartási szám: FSZ/2020/000301)

.....
 Szakértő aláírása

.....
 Intézmény képviselőjének aláírása

STUDYUM Kútkereskedelmi KFT.

8200 Veszprém, Szeglethy u. 7.

Tel.: 88/ 581-800

Szla.sz.: 73200189-11276337

Adószám 11323147-2-19

Szakértői vélemény

Alulírott felnőttképzési szakértő a ***Studyum Külkereskedelmi Kft. Aranykalászos gazda*** megnevezésű részsakmára felkészítő, a Szktv. 9. § (2) a) pontja szerinti szakmai oktatás szakmai képzés képzési programját a *felnőttképzési tevékenység folytatásához szükséges engedélyezési eljárásra és követelményrendszerre, a felnőttképzést folytató intézmények nyilvántartásának vezetésére, valamint a felnőttképzést folytató intézmények ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról 11/2020 (II.7.) kormányrendelet* értelmében előzetes minősítés céljából megvizsgáltam.

A képzési program megfelel a *felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény és a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról rendelkező 11/2020 (II.7.) kormányrendelet* szerinti előírásoknak és a 4 0416 13 02 számú Kereskedelmi értékesítő megnevezésű szakmát megalapozó Képzési és kimeneti követelményben és Programtervben előírtaknak.

A képzési program a dokumentumban meghatározott szakmai tartalommal, a leírt módszerekkel, a bemutatott személyi és tárgyi feltételekkel alkalmas arra, hogy a célcsoportba tartozó résztvevők a megadott képzési idő alatt elsajátítsák az abban felsorolt kompetenciákat.

Minősítés helye: Budapest

Minősítés dátuma: 2021.11.03

Szakértő neve: Bányai László

Szakértő nyilvántartási száma: FSZ/2020/000301


.....
Szakértő aláírása