

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

4 0811 17 04

Aranykalászos gazda (részszakma)

Szakma megnevezése: Gazda

A szakma azonosító száma:

4 0811 17 04

Szakmai program

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
 1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
 Engedélyszám: E/2020/000339

SZAKMAI PROGRAM

1. A szakmai program

1.1.	A szakmai képzés megnevezése (részszakma)	Aranykalászos gazda
1.2.	Alapszakma azonosító száma	4 0811 17 04 Gazda részszakmája
1.3.1	Ágazat megnevezése	Mezőgazdaság és erdészet
1.3.2	FEOR szám A részszakképesítéssel betölthető munkakör	FEOR-szám: 6111 FEOR megnevezése: Szántóföldinövény-termesztő Részszakmával betölthető munkakör(ök): Növénytermesztő Kísérleti gazdasági növényápoló Kísérleti gazdasági növénytermesztő FEOR-szám: 6113 FEOR megnevezése: Zöldségtermesztő Részszakmával betölthető munkakör(ök): a foglalkozás valamennyi munkaköre FEOR-szám: 6114 FEOR megnevezése: Szőlő-, gyümölcsstermesztő Részszakmával betölthető munkakör(ök): a foglalkozás valamennyi munkaköre FEOR-szám: 6130 FEOR megnevezése: Vegyesprofilú Részszakmával betölthető munkakör(ök): a foglalkozás valamennyi munkaköre Aranykalászos gazda Állat- és növénytermesztő
1.3.3	A képzés besorolása	Európai képesítési Keretrendszer szerint: 3 Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 3 Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:3

1.4. A képzés célja

A részszakma betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátítása. A képzés elvégzésével a képzésben résztvevő általános mezőgazdasági szakismerettel, a mezőgazdasági munkák végzéséhez szükséges elméleti, fizikai és gyakorlati felkészültséggel, vállalkozói tevékenységhez szükséges alapismeretekkel is rendelkező mezőgazdasági szakemberré válik, aki a mezőgazdasági termelési munkákat gazdaságos, környezetkímélő technológiákkal képes elvégezni.

1.5. A képzés célcsoportja

Alapfokú iskolai végzettséggel rendelkező, vagy a Dobbantó programot elvégzett személyek, aki az Aranykalászos gazda részszakma iránt érdeklődnek.

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1	Alkalmazza a munka, tűz- és környezetvédelem szabályait.
2.2	Elvégzi az istálló munkákat, fenntartja az istállórendet.
2.3	Felismeri a gazdasági állatok ivarzását. Közreműködik a pároztatásban, a termékenyítésben.
2.4	Segítséget nyújt az ellésnél, gondozza az újszülött állatot.
2.5	Terméket értékesít, bizonylatot állít ki (számla, nyugta)
2.6	Terményt szállít, szállítólevelet, átvételi dokumentációt tölt ki, kézzel és internetes rendszer használatával.
2.7	Fertőtlenítő oldatot készít, utasítás szerint használja.
2.8	Takarmányt előkészít, elvégzi az állatok napi takarmányozását, megvizsgálja az etető - és itató berendezéseket.
2.9	Elvégzi az adott állat speciális napi ápolási feladatait.
2.10	Kipróbálja a világítást, a fűtőberendezést, megméri az istálló hőmérsékletét.
2.11	Gépi fejest végez a higiéniai előírások szerint, tisztít, karbantart.
2.12	Előkészíti a fiaztató kutricát, a szükséges eszközöket.
2.13	Elvégzi a talajmunkákat, kezeli a gépeket, előkészíti a magágyat.
2.14	Gondoskodik a vetőmagvak tárolásáról, előkészíti vetésre.
2.15	Elvégzi a talajelőkészítést, a vetést, a növények ápolását, gondozását.
2.16	Betakarítja a terményt, tárolóhelyre szállítja, méri a nedvességtartalmát, tisztaságát.
2.17	Védekezik a gyomnövények kártétele ellen.
2.18	Működteti az öntözőberendezéseket.
2.19	Elvégzi a lucerna, a gyep telepítési, gondozási, betakarítási munkáit.
2.20	Végzi a palántanevelést, vet, tűzdel, öntöz, gondozza a növényeket.
2.21	Gondozza a zöldségnövényeket, begyűjt, tisztít, csomagol, értékesít.
2.22	Végzi a gyümölcsös aktuális munkálatait, betakarítja a terményt, értékesít.
2.23	Mezőgazdasági munkát végez, kezeli az elektromos kerti munkagépeket.
2.24	Elvégzi indulás előtt a mezőgazdasági erő- és munkagépek napi karbantartását.

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése
3.2.	Szakmai előképzettség	-
3.3.	Alkalmassági követelmények	Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követelésének módja	A képzésben részt vevő által aláírt jelenléti ív és/vagy a képzésben résztvevővel elektronikus úton folytatott szakmai felkészítést, ellenőrzést igazoló dokumentum.
4.3.	Egyéb feltételek	A Fktrv. által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződés megkötése. Az önálló tanuláshoz szükséges, és az online osztálytermi foglalkozások elérésére alkalmas számítógép, vagy mobil eszköz.

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Összes óraszám	480 óra
------	----------------	---------

6. A tananyagegységek

	Tananyagegység megnevezése
6.1.	Agrárvállalkozás
6.2.	Növénytermesztés
6.3.	Kertészet
6.4.	Allattartás, állattenyésztés
6.5.	Géptan

6.1 Tananyagegység

6.1.1.	Tananyagegység témakör) megnevezése	Agrárvállalkozás
6.1.2.	Tananyagegység célja	Az önálló gazdálkodás és vállalkozás elméleti alapjainak a biztosítása közgazdaságtani, vállalkozási, piaci és munkajogi ismeretek elsajátításával. További célja a tantárgynak az agrártámogatási rendszerek elméleti ismereteinek az átadása, továbbá cél, hogy a szakképzésben résztvevők a vállalkozási, piaci és adminisztrációs ismeretek átadását és elsajátítását követően alkalmassá váljanak az önálló gazdálkodásra.
6.1.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak témakör Termelési tényezők, fogalma, részletezése, a termelési tényezők szükségessége; A szükséglet, az igény, kereslet és kínálat meghatározása; A piac fogalma, fajtái, elemei, piaci

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

		<p>verseny; Pénzügyi alapfogalmak (infláció, defláció); Pénz fogalma, a klasszikus pénz funkciói Hitel fogalma, hitelformák.</p> <p>A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak témakör</p> <p>Vállalkozás, a vállalkozás eszközei; Befektetett eszközök fogalma, csoportosítása; Forgóeszközök fogalma, csoportosítása; Amortizáció fogalma, fajtái, számítási módjai; Vállalkozó; Egyéni vállalkozás; Mezőgazdasági őstermelő; Mezőgazdasági kistermelő; Családi gazdaság; Társas vállalkozási formák; Gazdasági társaságok; Társasági szerződés, alapító okirat, alapszabályzat; Új típusú szövetkezetek, raktárszövetkezet, beszerzési szövetkezet, értékesítési alkusz, géphasznosító társulás; A vállalkozás megkezdésének jogi és adminisztratív teendői; A vállalkozás megszűnésének okai.</p> <p>A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak témakör</p> <p>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, csoportosítás.</p> <p>Vállalkozási ismeretek témakör</p> <p>Vállalkozás fogalma, jellemzői Vállalkozások csoportosítása; A vállalkozási formák közötti választás szempontjai; A mezőgazdasági vállalkozások sajátosságai; Egyéni vállalkozás; Társas vállalkozások; Szövetkezetek jellemzői, működésének szabályai; Őstermelő, kistermelő;</p> <p>Termékértékesítési szerződés témakör</p> <p>Termékértékesítési szerződés fogalma, jelentősége; Termékértékesítési szerződés alaki és tartalmi kellékei.</p>
6.1.4.	Óraszám Terjedelme	36 óra
6.1.5.	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.1.6.	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított gyakorlati feladat megoldása, egyéni gyakorlati feladat megoldása, projektmunka, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
 1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
 Engedélyszám: E/2020/000339

6.1.7.	Beszámítható óraszám(kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	18 óra
6.1.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	<p>a) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható</p> <p>b) előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni.</p> <p>Az előzetesen megszerzett tudás mérést és beszámítását a minőségirányítási rendszerben rögzítettek szerint kell lebonyolítani.</p>
6.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység sikeres zárásáról külön nem állítunk ki igazolást, kizárólag a tanfolyamzáró vizsga sikeres elvégzéséről a 8. és 9. pontban leírtak alapján.

6.2 Tananyagegység

6.2.1.	Tananyagegység témakör) megnevezése	Növénytermesztés
6.2.2.	Tananyagegység célja	A mezőgazdaságban dolgozók részére olyan átfogó kertészeti ismertek nyújtása, melynek elsajátítása révén képesek lesznek a hazánkban leismertebb zöldségfélék, gyümölcsstermő növények és a szőlő termesztésére. A tantárgy keretein belül megismerkednek a legfontosabb technológiai fogásokkal, gépekkel, képesek lesznek azok alkalmazására, kezelésére, javítására. Megismerkednek a zöldségek, gyümölcsök betakarítási módjaival, tárolásukkal és áruvá készítésükkel.
6.2.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p>A növény és környezete témakör</p> <p>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.</p> <p>A növénytermesztés alapjai témakör</p>

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

		<p>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, vetésforgó, 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 hógazdálkodás értelmezése, kémhatás, a pH-érték gyakorlati jelentősége; A talajhőmérséklet mérése.</p> <p>A talajművelés műveletei témakör</p> <p>A talajművelés fogalma és célja; A talajművelés alapműveletei, a talajra gyakorolt hatás; Az eke és munkája, a szántás jellemzői: ideje, mélysége, iránya, módja; 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>Talajművelési rendszerek, talajhasználat témakör</p> <p>Talajművelési rendszerek: nyár végi, őszi, tavaszi, másodvetésű növények utáni talajművelés; Talajművelési rendszer kialakítását meghatározó tényezők; Klasszikus sorrend: tarlólántás, alapművelés, elmunkálás, magágykészítés, vetés, elmunkálás; Vetésváltás, vetésforgó, elővetemények, monokultúrás 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</p>
--	--	--

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

		<p>(TMMG): a technológiai keretrendszer feladata, a termőtalajregeneráció, 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>Tápanyagpótlás, trágyázás témakör</p> <p>A talaj mint megújulni képes szilárd természeti erőforrás; A talaj termőképességének és biológiai aktivitásának fenntartása, a termelt növények tápanyagigényének 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 trágyaanyagok csoportosítása, felhasználása; A szerves trágya típusai: tarló- és gyökérmaradványok, istállótrágya, hígtrágya, komposztok, fekál, 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, bedolgozása; Folyékony műtrágyák kijuttatása; Baktériumtrágyák és felhasználásuk; A makroelemek szerepe a növény fejlődésében, hiányuk és többletük következményei; A szerves- és a műtrágyakezelés szabályai, előírása.</p> <p>A növények szaporítása és vetése témakör</p> <p>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.</p> <p>Növényápolás és öntözés témakör</p> <p>A talajápolás jelentősége, módjai, talajápolási munkák elvégzése; A gabona, ipari növények, hüvelyesek, szálastakarmányok, gyepek 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.</p>
--	--	--

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

		biztonsági előírások; A növényápolás gépeinek, eszközeinek használata. Betakarítás és tartósítás; a termények tárolása témakör 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.
6.2.4.	Óraszám Terjedelme	100 óra
6.2.5.	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.2.6.	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított gyakorlati feladat megoldása, egyéni gyakorlati feladat megoldása, projektmunka, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).
6.2.7.	Beszámítható óraszám(kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	50 óra
6.2.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	a) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható b) előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni. Az előzetesen megszerzett tudás mérését és beszámítását a minőségirányítási rendszerben rögzítettek szerint kell lebonyolítani.
6.2.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység sikeres zárásáról külön nem állítunk ki igazolást, kizárólag a tanfolyamzáró vizsga sikeres elvégzéséről a 8. és 9. pontban leírtak alapján.

6.3 Tananyagegység

6.3.1.	Tananyagegység témakör) megnevezése	Kertészet
6.3.2.	Tananyagegység célja	A mezőgazdaságban dolgozók részére olyan átfogó kertészeti ismertek nyújtása, melynek elsajátítása révén képesek lesznek a hazánkban leismertebb zöldségfélék, gyümölcsstermő növények és a szőlő termesztésére. A tantárgy keretein belül megismerkednek a legfontosabb technológiai fogásokkal, gépekkel, képesek lesznek azok alkalmazására, kezelésére, javítására. Megismerkednek a zöldségek, gyümölcsök betakarítási módjaival, tárolásukkal és áruvá készítésükkel.

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

<p>6.3.3.</p>	<p>Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)</p>	<p>Zöldségtermesztés</p> <p>Általános zöldségtermesztési ismeretek témakör</p> <p>A zöldségnövények fogalma, jellemzői; Zöldségnövények jellemzése, étkezési jelentősége, csoportosítása; A termőhelyi adottságok fontossága, a termesztés helyének előkészítése; A szabadföldi termesztés és a termesztőberendezésekben végzett termelés jellemzői; A vetésforgó értelmezése, célja; Kerti szerszámok, termesztőedények (cserepek, szaporítóládák, szaporítóálcák) ; A hajtás feladata; A zöldségnövények szaporítási módjai; 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>Termesztés termesztőberendezésben témakör</p> <p>A termesztőberendezések (üvegházak, növényágyak, fóliák) feladata, fűtése, szellőztetése, vízellátása; Kiegészítő építmények: tárolók, kamrák; A szaporító- és termesztőedények, közegek előkészítése magvetéshez (fertőtlenítés, töltés) ; Magvetés termesztőberendezésben (helyrevetés, palántanevelés) ; Magvetés ládába (sorba, szórva), szemenként vetés (cserép, tápkocka, tőzegcserép stb.) ; Palánták tüzelése, palántanevelés ápolási munkái, palánták ültetése; Hajtatott zöldségnövények általános és speciális ápolási munkái; Hajtatott zöldségek szedése, piaci előkészítése; A termesztőberendezések automatizálása, világítás, árnyékolás, CO2 pótlása;</p> <p>Burgonyafélék termesztése témakör</p> <p>A burgonyafélék általános jellemzése; A paradicsom jelentősége, termesztése és betakarítása; Az étkezési paprika jelentősége, termesztése és betakarítása; A fűszerpaprika jelentősége, termesztése é betakarítása; A tojásgyümölcs jelentősége, termesztése és betakarítása; A korai burgonya jelentősége, termesztése és betakarítása;</p> <p>Gyökérezöldsgfélék termesztése témakör</p> <p>A gyökérezöldsgfélék általános jellemzése; A sárgarépa jelentősége, termesztése és betakarítása; A petrezselyem jelentősége, termesztése és betakarítása; A retekfélék jelentősége, termesztése, betakarítása; A zeller, pasztinák, cékla, torna termesztése és betakarítása;</p> <p>Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás témakör</p> <p>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>Szőlő és gyümölcsstermesztés</p> <p>Általános gyümölcsstermesztési ismeretek témakör</p>
---------------	--	--

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

		<p>A gyümölcstermő növények fogalma, csoportosítása; A gyümölcstermő növények részei; A gyümölcstermő növények környezeti igénye; A gyümölcstermő növények szaporítási módjai; A sor- és tőtáv, sor és sorköz fogalma; A gyümölcsstermesztés gazdasági és táplálkozási jelentősége; A termőhelyi adottságok jelentősége, alanyok kiválasztása; Gyümölcsös telepítése: tervezés, talajelőkészítés, sorok, tőhelyek kitűzése, ültetés, különböző gyümölcsfélék (fák, cserjék, félcserjék és dudvásszárúak) telepítése;</p> <p>A gyümölcstermő növények ápolási munkái témakör</p> <p>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 Gyümölcscrítítás, 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, táंबरendezések; A növényvédelem jelentősége, kár- és kórképek felismerése, a védekezés lehetőségei Permetezési naptár, permetezési napló készítése;</p> <p>A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés témakör</p> <p>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, feldolgozás; A tárolóhelyiségek előkészítése, kezelése;</p> <p>Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák témakör</p> <p>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, táंबरendezések; 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.</p>
6.3.4.	Óraszám Terjedelme	82 óra
6.3.5.	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.3.6.	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított gyakorlati feladat megoldása, egyéni gyakorlati feladat

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

		megoldása, projektmunka, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).
6.3.7.	Beszámítható óraszám(kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	41 óra
6.3.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	<p>a) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható</p> <p>b) előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni.</p> <p>Az előzetesen megszerzett tudás mérését és beszámítását a minőségirányítási rendszerben rögzítettek szerint kell lebonyolítani.</p>
6.3.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység sikeres zárásáról külön nem állítunk ki igazolást, kizárólag a tanfolyamzáró vizsga sikeres elvégzéséről a 8. és 9. pontban leírtak alapján.

6.4 Tananyagegység

6.4.1.	Tananyagegység témakör) megnevezése	Állattartás. állattenyésztés
6.4.2.	Tananyagegység célja	Állattartással kapcsolatos átfogó alap szakismeret nyújtása, mely ismeretek birtokában a résztvevők képesek értelmezni az állattartás, az állattenyésztés elméleti kérdéseit, szakszerűen elvégezni az állattenyésztési és tartási tevékenységet.
6.4.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p>Állattartási alapismeretek</p> <p>Állat és környezete témakör A környezet fogalma, változása; A környezeti tényezők felosztása; Alkat és környezet, alkalmazkodás (hideghez, meleghez, technológiához) ; Az állattartó telepek létesítésének szempontjai; Az istálló mikroklimája;</p> <p>Egészség, csökkent termelőképeség, betegség témakör 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, gyulladás, szövődmény, halál; Az egészséges állat életjelenségei; A beteg állat felismerése; A beteg állat megjelenése (habitus) alapján: testtartás, mozgás, viselkedés, alkat, tápláltság, ápoltság;</p> <p>A betegség gyógykezelése és megelőzése témakör</p>

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

		<p>A gyógyszerek alkalmazásának módjai, a gyógyszerhasználat szabályai, előírásai; Egyszerűbb kezelések, beavatkozások, elsősegélynyújtás; A nem fertőző betegségek megelőzése; A fertőző betegségek megelőzése;</p> <p>Az állatok jóléte és az állatvédelem témakör 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;</p> <p>A gazdasági állatok értékelése témakör 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; Állattenyésztés</p>
		<p>Az emlősök és a madarak testtájai témakör 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 eltérésekre;</p> <p>A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom témakör 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</p> <p>Takarmányozástan</p> <p>A takarmányozás alapjai témakör 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 szárazanyagtartalom meghatározása, egyszerűbb laboratóriumi vizsgálatok;</p> <p>Takarmányismeret témakör 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</p>

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

		<p>takarmányok felismerése: takarmánynövények felismerése különböző fejlettségi stádiumban, minősítés, magismeret; Tartósított takarmányok (szénák, szilázsok, szenázsok) felismerése és minősítése Mezőgazdasági és ipari melléktermékek felismerése és minősítése;</p> <p>A takarmányozás végrehajtása témakör A takarmányok előkészítésének módjai és eszközei; A takarmányozás különböző fajú, korú és hasznosítású állatoknál (etetés, itatás) ; A szemestakarmányok feldolgozása, keveréktakarmányok gyártása.</p>
6.4.4.	Óraszám Terjedelme	180 óra
6.4.5.	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.4.6.	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított gyakorlati feladat megoldása, egyéni gyakorlati feladat megoldása, projektmunka, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).
6.4.7.	Beszámítható óraszám(kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	90 óra
6.4.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	<p>a) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható</p> <p>b) előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni.</p> <p>Az előzetesen megszerzett tudás mérését és beszámítását a minőségirányítási rendszerben rögzítettek szerint kell lebonyolítani.</p>
6.4.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység sikeres zárásáról külön nem állítunk ki igazolást, kizárólag a tanfolyamzáró vizsga sikeres elvégzéséről a 8. és 9. pontban leírtak alapján.

6.5 Tananyagegység

6.5.1.	Tananyagegység témakör) megnevezése	Géptan
6.5.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység oktatása során a képzésben résztvevőknek el kell sajátítani a mezőgazdasági termelésben alkalmazott gépek üzemeltetéséhez és karbantartásához szükséges alapvető elméleti műszaki ismereteket, továbbá el kell sajátítani a mezőgazdasági termelésben alkalmazott erőgépek és alapvető munkagépek üzemeltetési, beállítási és karbantartási feladatait.
6.5.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p>Erőgépek</p> <p>A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belső égésű motorok témakör</p> <p>Mezőgazdasági erőgépek fő szerkezeti egységeinek feladata, szerkezeti kialakítása; A traktorok kapcsoló- és kezelőszervei; A mezőgazdasági erőgépek napi és időszakos karbantartása; a 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 eleve; A kétütemű Otto- és dízelmotorok működési elve, alkalmazási területei; Motorok vezérlése, fő szerkezeti egységei, feladata, szerkezeti kialakítása; A dízelmotor tüzelőanyag-ellátó rendszere, feladata, felépítése, szerkezete; Az Otto-motor tüzelőanyag-ellátó rendszere, feladata, felépítése, szerkezete; Motorok üzemyanyagai, környezetvédelmi előírások; Motorok kenőrendszere, karbantartása, olajcsere, a kenőolaj feladata, a kenőanyagok; A motorok hűtése, hűtési rendszerek, a hűtőrendszer karbantartása;</p> <p>Teljesítményátviteli rendszer témakör</p> <p>A tengelykapcsolók feladata, felépítése; A sebességváltók feladata, csoportosítása; Nyomatékváltó, kiegyenlítőmű, véglehajtás; A teljesítmény-leadó tengely feladata, kapcsolása;</p> <p>Járószerkezet, kormányzás, fékezés témakör</p> <p>Traktorok járszerkezetének szerkezeti felépítése, ellenőrzése, karbantartása; Kerekes járművek kormányzása, szerkezeti felépítése (mechanikus, hidraulikus) ; Lánctalpas járszerkezetű traktorok; A járó- és kormánysszerkezet ellenőrzése, karbantartása; Gumiabroncsos kerék felépítése, a gumiabroncs anyaga, jellemzői, méretei, szerelése; A fékezőelemek (dobfék, tárcsafék, szalagfék) jellemzői,</p>

		<p>szerkezeti felépítése; A fékrendszer működtetése (mechanikus, hidraulikus, légfék) A fékrendszer ellenőrzése;</p> <p>A mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései témakör</p> <p>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>Mezőgazdasági munkagépek</p> <p>Munkagépek általános jellemzői témakör</p> <p>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>A talajművelés gépei témakör</p> <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>A tápanyag-visszapótlás gépei témakör</p> <p>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>Vető-, ültető- és palántázógépek témakör</p> <p>A vetőgépek csoportosítása, alkalmazási területek, követelmények; A sorbavető gépek felépítése, vetőszerkezet-</p>
--	--	--

		<p>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 tőtávolság ellenőrzése A gépek karbantartása, tárolása;</p> <p>Szálatakarmány-betakarító gépek témakör 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 szecs-kázógépek felépítése, előkészítése üzemeltetésre, beszabályozása, karbantartása; A szálatakarmány-betakarító gépek összekapcsolása, karbantartása;</p> <p>Szemestermény-betakarító gépek témakör Az arató-cséplő gép általános felépítése, a szerkezeti egységek feladatai (aratószerkezet, cséplőszerkezet, tisztító és kiegészítő szerkezetek, szemvesztésmérő 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 ürítés, összehangolás; A betakarítás szervezése (terményátvétel, nedvességtartalom, munkabiztonság) ; A szemestermények utókezelésének munkaműveletei és eszközei;</p> <p>A szállítás, anyagmozgatás gépei témakör 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>
--	--	--

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
 1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
 Engedélyszám: E/2020/000339

6.5.4.	Óraszám Terjedelme	82 óra
6.5.5.	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.5.6.	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított gyakorlati feladat megoldása, egyéni gyakorlati feladat megoldása, projektmunka, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).
6.5.7.	Beszámítható óraszám(kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	41 óra
6.5.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	a) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható b) előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni. Az előzetesen megszerzett tudás mérését és beszámítását a minőségirányítási rendszerben rögzítettek szerint kell lebonyolítani.
6.5.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység sikeres zárásáról külön nem állítunk ki igazolást, kizárólag a tanfolyamzáró vizsga sikeres elvégzéséről a 8. és 9. pontban leírtak alapján.

7. Csoportlétszám

7.1	Maximális csoportlétszám(fő)	60 fő
-----	------------------------------	-------

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzésben résztvevők teljesítményének mérését intézményünk az alábbiak szerint biztosítja:

- az egyes tananyagegységekhez tartozó tananyagzáró vizsgákat szervezünk a szakképesítés programkövetelményében követelménymodulonként meghatározott módon az alábbiak szerint:

A tananyagegység záró vizsga tevékenységek tartalma és időtartama:

Agrár vállalkozás

A tananyagegység záró vizsga formája: írásbeli vizsga

Időtartam: 60 perc

Feladattípusok: fogalom meghatározás, feleletalkotás, sorrendbe rendezés, igaz-hamis állítások megjelölése

Növénytermesztés

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

A tananyagegység záró vizsga formája: gyakorlati vizsga
Időtartam: 30 perc
Feladattípusok: gyakorlati kivitelezés, szakmai beszélgetés

Kertészet

A tananyagegység záró vizsga formája: gyakorlati vizsga
Időtartam: 30 perc
Feladattípusok: gyakorlati kivitelezés, szakmai beszélgetés

Állattartás, állattenyésztés

A tananyagegység záró vizsga formája: gyakorlati vizsga
Időtartam: 30 perc
Feladattípusok: gyakorlati kivitelezés, szakmai beszélgetés

Géptan

A tananyagegység záró vizsga formája: gyakorlati vizsga
Időtartam: 30 perc
Feladattípusok: gyakorlati kivitelezés, szakmai beszélgetés

A tananyagegység záró vizsga értékelése, a megszerezhető minősítések és az egyes minősítésekhez tartozó követelmények:

A tananyagegység záró vizsga akkor eredményes, ha az előírt feladat végrehajtása az értékelési útmutató alapján legalább 40%-osra értékelhető.

Minősítése:

0-39% „Nem felelt meg”

40-100% „Megfelelt”.

A sikertelen teljesítés követelményei:

Javító tananyagegység záró vizsgát agrárvállalkozás írásbeli modulból az a képzésben résztvevő tehet, akinek az első vizsgája sikertelen lett. A gyakorlati modulzárók vonatkozásában sikertelenség esetén a modulzáró a vizsga napján megismételhető.

Pótló tananyagegység záró vizsgát agrárvállalkozás írásbeli modulból az a képzésben résztvevő tehet, aki az első vizsgát nem teljesítette. A gyakorlati modulzárók vonatkozásában pótvizsgaidőpont nem kerül kiírásra.

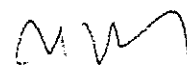
A képző intézmény a javító-, pótló tananyagzáró vizsgákat a felnőttképzési szerződésben rögzített képzési idő alatt szervezi meg.

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei	A szakmai program 8. pontjában meghatározott vizsgatevékenységek „Megfelelt” szinten történő teljesítése.
------	--	---

10. A szakmai program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	<p>Az elméleti foglalkozások oktatói esetében felsőfokú végzettség és szakirányú szakképesítés, és vagy szakképzettség.</p> <p>A gyakorlati foglalkozások esetében szakirányú szakképesítés.</p>
10.1.1	Személyi feltételek biztosításának módja	Elméleti és gyakorlati oktatókkal megbízási szerződés.
10.2.	Tárgyi feltételek	<p>A képzések megvalósításához szükséges és előírt tárgyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elméleti tanterem - gyakorlati tanterem, vagy gyakorlati képzőhely, ahol képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges alábbi feltételek, eszközök, szoftverek rendelkezésre állnak: <ul style="list-style-type: none"> o Állategészségügyi vizsgáló műszerek o Állatgyógyászati eszközök o Állatjelölő eszközök o Anyaállat és újszülött ápolásához szükséges eszközök o Egyéni védőfelszerelés o Elletés, fiaztatás eszközei o Építőipari kisgépek o Épületkarbantartás szerszámai, eszközei o Gépi fejes berendezései o Gépkarbantartás szerszámai, eszközei o Gyümölcskertészet kisgépei, eszközei o Istállók, ólak berendezései o Kertészeti kéziszerszámok o Kéziszerszámok o Ló, szarvasmarha, sertés, juh ápolás és gondozás eszközei o Mérlegek o Mérőeszközök o Meteorológiai mérőeszközök o Munkabiztonsági berendezések o Növényápolási eszközök o Növényház, fóliasátor o Növényvédelem gépei, eszközei o Öntözőberendezések o Szerelőszerszámok o Szőlészeti kisgépek o Takarmány előkészítés, kiosztás gépei, eszközei o Talajművelő eszközök, erő- és munkagépek o Talajvizsgáló eszközök, műszerek



EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

		<ul style="list-style-type: none">o Terménytárolás gépei, eszközeio Tojáskezelés eszközei, berendezéseio Villanypásztor berendezés és tartozék
10.2.1	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Elméleti és gyakorlati helyszínt és eszközöket a képző intézmény biztosítja Saját tulajdon, bérlemény, együttműködési megállapodás alapján. .
10.3.	Egyéb speciális feltételek	
10.3.1	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

11. A beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzd tanulók, a sajátos nevelési igényű tanulók, illetve a képzésben részt vevő fogyatékkal élő személy tekintetében az intézmény szakmai programja

Ha a képzésben résztvevő beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzd, a Kormány rendeletében (12/2020. (II. 7.) Kormány rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról) meghatározott kedvezményben részesül.

Az e rendelkezés alapján nyújtott kedvezmény kizárólag az annak alapjául szolgáló körülménnyel összefüggésben biztosítható, és nem vezethet a szakma megszerzéséhez szükséges követelmények alóli általános felmentéshez.

A sajátos nevelési igényű képzésben részt vevő személy részére az egészségügyi alkalmassági követelmények, a pályaalkalmassági követelmények és a fogyatékkal élő emberek egyenlő esélyű hozzáféréseinek figyelembevételével a Kormány rendeletében (12/2020. (II. 7.) Kormány rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról) meghatározott kedvezmények útján kell biztosítani a sajátos nevelési igény, illetve a fogyatékoság jellegéhez igazodó felkészítést és vizsgáztatást.

Intézményünk a szakértői bizottság szakértői véleményére tekintettel a beilleszkedési, tanulási, magatartási rendellenességgel küzdő résztvevő számára biztosítja az egyéni adottságához, fejlettségéhez igazodó egyéni előre haladású oktatást, valamint tanulmányok alatti vizsga letételét, továbbá segítséget nyújt ahhoz, hogy kötelezettségeit teljesíteni tudja.

Intézményünk a szakértői bizottság szakértői véleményére tekintettel a sajátos nevelési igényű vagy fogyatékkal élő személy részére biztosítja az egyéni adottságához, fejlettségéhez igazodó egyéni előre haladású oktatást, valamint tanulmányok alatti vizsga letételét, továbbá segítséget nyújt ahhoz, hogy kötelezettségeit teljesíteni tudja.

Intézkedések:

1. A tananyag elsajátításához hosszabb időt határozhat meg, továbbá a tananyag feldolgozásához tutori segítséget nyújthat.

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

2. A tanulmányok alatti vizsga tekintetében - ha azt a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézség, a sajátos nevelési igény, illetve a fogyatékoság jellege indokolja - a beilleszkedési, tanulási, magatartási rendellenességgel küzdő tanuló, a sajátos nevelési igényű vagy fogyatékkal élő személy számára:

az írásbeli vizsgával összefüggésben

- meg kell növelni az írásbeli feladatok megválaszolásához rendelkezésre álló időt legfeljebb harminc perccel,
- lehetővé kell tenni segédeszköz használatát vagy segédszemély igénybevételét, illetve
- engedélyezni kell, hogy az írásbeli vizsga helyett szóbeli vizsgát tegyen,

a szóbeli vizsgával összefüggésben

- meg kell növelni a harminc perc gondolkodási időt legfeljebb tíz perccel, illetve engedélyezni kell, hogy a szóbeli vizsgát írásban tegye le.

Ha a vizsgázó a szóbeli vizsgát írásban teszi le, a vizsgatétel kihúzása után külön helyiségben, vizsgáztató felügyelete mellett készíti el dolgozatát. A dolgozat elkészítésére harminc percet kell biztosítani. A dolgozatot a vizsgázó vagy a vizsgázó kérésére a vizsgáztató felolvassa.

A szakmai vizsgára bocsátás feltétele: a résszakma megszerzésére irányuló képzés teljesítése.

12. Egyéb tájékoztatás:

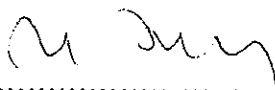
A szakmai bizonyítvány megszerzése után a Pest Vármegyei Kormányhivataltól ingyen igényelhető mezőgazdasági gépkezelői jogosítvány (zöld traktoros kiskönyv). Ez feljogosítja tulajdonosát 37 kW teljesítmény feletti traktor, kombájn, fejő és tejfeldolgozó gép, valamint baromfi keltető gép kezelésére. Az ügyintézés mindenki önállóan végzi: ki kell tölteni egy igénylőlapot, mellékelni kell a szakmai bizonyítvány másolatát, 1db igazolvány képet. Az eljárás kb. 6-8 hétig tart, a jogosítványt a megadott címre postázzák.

Minősítés helye: Budapest

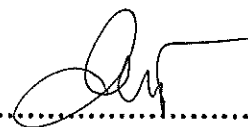
Minősítés időpontja: 2025. 02. 26.

A szakértő neve: Németh Roland

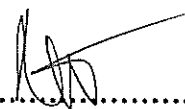
A szakértő ny.t.sz. száma: FSZ/2020/000043



.....
felnőttképzési szakértő aláírása



.....
felnőttképző képviselőjének aláírása



.....
felnőttképző szakmai vezetőjének aláírása

ELŐZETES SZAKÉRTŐI MINŐSÍTÉS

Szakértői vélemény

a szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés programjához

Felnőttképző neve	EFEB Felnőttoktatási Központ Kft.
Székhelye (címe)	1114 Budapest, Villányi út 5-7.
Engedélyszám	E/2020/000339
Részzakma megnevezése	Aranykalászos gazda (részzakma)
Szakma megnevezése, azonosítószáma	Gazda 4 0811 17 04
Tervezett képzési idő	480 óra
Tananyagegységek száma	5

Az EFEB Felnőttoktatási Központ Kft. megbízása alapján – a szakmai program előzetes szakértői minősítése érdekében – átvizsgáltam az Aranykalászos gazda szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés szakmai programját. A rendelkezésemre bocsátott szakmai program szakmai átvizsgálása után az alábbi szakértői véleményt alakítottam ki:

Az előzetes minősítése során megállapítottam, hogy a szakmai program tartalma megfelel a - felnőttképzési törvénynek (Fktv.) és a szakképzésről szóló törvény (Szt.) és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendelet (Szkr.) követelményeinek, összhangban van a Gazda 4 0811 17 04 azonosítószámú Aranykalászos gazda megnevezésű részzakma megszerzésére irányuló Képzési és Kimeneti Követelményekkel. A szakmai programban rögzítettek alapján a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a szakmai programban megjelölt kompetenciák.

A képzés célja: a részzakma betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátítása. A képzés elvégzésével a képzésben résztvevő általános mezőgazdasági szakismerettel, a mezőgazdasági munkák végzéséhez szükséges elméleti, fizikai és gyakorlati felkészültséggel, vállalkozói tevékenységhez szükséges alapismeretekkel is rendelkező mezőgazdasági szakemberré válik, aki a mezőgazdasági termelési munkákat gazdaságos, környezetkímélő technológiákkal képes elvégezni. A szakmai program egyértelműen kijelöli a képzés során megszerezhető kompetenciákat, a képzés elvégzése utáni többlet tudás/képesség konkrétan meghatározott.

A képzés a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 2/A § 2. a) a bekezdése alapján a szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés.

A szakmai program tartalmi elemeiben megfelel a felnőttképzési törvényben foglaltaknak, valamennyi – a felnőttképzési törvény 12. §-ában foglalt – tartalmi elemet tartalmazza.

A szakmai program a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő módon tartalmazza:

- a képzés megnevezését,
- a képzés során megszerezhető kompetenciákat,
- a képzésbe történő bekapcsolódás és részvétel feltételeit,
- a tervezett képzési időt (480 óra),
- a tananyagegységeket és azok tartalmi bemutatását,
- a maximális csoportlétszámot (60 fő),
- a képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírását,
- a szakmai program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket és azok biztosításának módját,

- a képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételeit.

A szakmai **program** nemcsak a jogszabályi előírásoknak, de a **koherencia követelményeknek is megfelel**, azaz a szakmai programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, a programban megjelölt kompetenciák az adott időtartam alatt megszerezhetők. A képzés során megszerezhető kompetenciák, a tananyagegység célja és tartalma valamint a teljesítményértékelési rendszer koherens rendszert képez.

Az előzetes szakértői minősítést a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény valamint a 11/2020. kormányrendelet felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról vonatkozó előírásai alapján készítettem el.

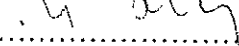
Jelen előzetes szakértői minősítés elválaszthatatlan részét képezi az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő, a felnőttképzést folytató intézmény képviselőjére jogosult személy és a szakmai vezető által aláírt szakmai programnak.

Minősítést végző szakértő neve: Németh Roland

Minősítés helye: Budapest

Minősítés ideje: 2025. 02. 26.

Felnőttképzési szakértői nyilvántartási szám: **FSZ/2020/000043**

Előzetes minősítést végző szakértő aláírása:..........