

KÉPZÉSI PROGRAM

A képzési program a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. Törvény (Fktv.), a felnőttképzési törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fktr.), valamint a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről (Szkt.), a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.), és a 08104001 számú Biogazdálkodó megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény alapján készült.

1. A képzési program

1.1. A képzés megnevezése: Biogazdálkodó

1.2. Azonosító száma: 08104001

1.3. Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet ágazat

1.4. Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0810

1.5. Szintjének besorolása

1.5.1. Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 4

1.5.2. Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 4

1.5.3. A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3

1.6. A képzés célja:

A képzésben résztvevő sajátítsa el az ökológiai szemléletű gazdálkodáshoz szükséges elméleti ismereteket, gyakorlati kompetenciákat, melyek birtokában képessé válik feladatai önálló ellátására.

1.7. A képzés célcsoportja:

A 3. pontban meghatározott feltételekkel rendelkező Biogazdálkodó szakképesítést elsajátítani kívánó Gazda vagy Mezőgazdasági technikus szakmával/szakképesítéssel rendelkező, ökológiai gazdálkodást folytatni kívánó személyek.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

A biogazdálkodó feladata olyan mezőgazdasági vállalkozás létesítése, illetve üzemeltetése, amely fenntartható, ökológiai szemléletű állattenyésztést, szántóföldi növénytermesztést és kertészeti termesztést folytat.

Célja, olyan alapanyagok, termékek előállítása, melyek nem tartalmaznak az ökológiai termelésben nem engedélyezett szermaradványokat és magas minőséget képviselnek.

Tudatos gazdálkodóként a gépeket, az épületeket, az építményeket szakszerűen üzemelteti és karbantartja, egyszerű javításokat végez el. Szakmai anyagokat olvas és alapvető gazdálkodási adminisztrációs tevékenységet, megfigyeléseket és méréseket végez.

Betartja a munka- és környezetvédelmi, higiéniai, élelmiszerbiztonsági és az ökológiai termeléssel kapcsolatos előírásokat. Csatamunkában dolgozik és együttműködik a szakmai munkában és a gazdálkodási tevékenység ellenőrzésében résztvevőkkel.

A megtermelt biomasszát megújuló energiaforrásként szakszerűen hasznosítja.

2.2. Szakmai követelmények:

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Szerződést kötni a tanúsító szervezettel az ökológiai termelésre történő átállás érdekében.
- Meghatározni a biotermékek árát és kialakítani az értékesítési csatornákat.
- Természet- és környezetvédelmi szempontokra figyelemmel megtervezni a mezőgazdasági termelést.
- A gazdaság kialakítását és működtetését a tájgazdálkodási ismeretek alapján végezni.
- Felmérni és azonosítani a gazdaságában a védett és érzékeny természeti területeket.
- A szerves eredetű hulladékok hasznosítására vonatkozó tervet összeállítani.
- Megtervezni és végrehajtani az ökológiai növénytermesztésre való átállást, naprakészen vezetni termeléssel, az ellenőrzéssel, valamint a tanúsítással összefüggő dokumentációt.
- Szakszerűen megtervezni a vetéstervet figyelemmel a fajtaválasztás speciális szempontjaira.
- Szakszerűen alkalmazni a talaj szerkezetét és víztartalmát kímélő technológiákat, eljárásokat.
- Fenntartani a talaj tápanyag-szolgáltató képességét az ökológiai gazdálkodásban, engedélyezett tápanyagutánpótló készítmények felhasználásával.
- Szakszerűen alkalmazni a tárolással és tartósítással összefüggő ökológiai szabályokat és az extenzív gyp-termesztés előírásait.
- Alkalmazni az ökológiai növénytermesztésben megengedett növényvédelmi módszereket, készítményeket a kártételek kialakulásának megelőzését, illetve mérséklését.
- Szakszerűen használni és karbantartani az ökológiai növénytermesztéssel összefüggő építményeket, gépeket és berendezéseket.
- Igénybe venni az ökológiai növénytermesztés támogatási formáit, valamint a NATURA 2000 program előírásait szakszerűen alkalmazni.
- Megtervezni és végrehajtani az ökológiai állattartásra való átállást, naprakészen vezetni és megőrizni a termeléssel, ellenőrzéssel, valamint a tanúsítással összefüggő dokumentációt.
- Szakszerűen elhelyezni a haszonállatokat figyelembe véve a speciális állatsűrűségi korlátokat,
- Figyelemmel kísérni a haszonállatok viselkedését, ellenőrizni a rendelkezésre álló takarmány mennyiségét, minőségét.
- Szakszerűen kialakítani és működtetni az ökológiai méhészetet.
- Legeltetési tervet készíteni.
- Igénybe venni az ökológiai állattartás támogatási formáit.
- Megtervezni és végrehajtani az ökológiai kertgazdálkodásra történő átállást, az ellenőrző szervek nyomtatványait és előírásait szakszerűen vezetni és kezelni.
- Kijelölni a zöldség- és gyümölcsstermesztés céljára leginkább megfelelő adottságú területeket.
- Használni az ökológiai termesztésben megengedett terménynövelő anyagokat, növényvédelmi eljárásokat és készítményeket.
- Szakszerűen használni a zöldség-gyümölcs fajok alapvető ökológiai termesztéstechnológiáját.
- Szakszerűen alkalmazni a szőlőtermesztés ökológiai termesztéstechnológiai ismereteit.

- Szakszerűen használni és karbantartani az ökológiai kertészetben rendszeresített építményeket, eszközöket és berendezéseket.
- Alkalmazni az ökológiai kertészeti termesztés támogatási formáit, rendszerét.

3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

3.1. Iskolai előképzettség: alapközü iskolai végzettség

3.2. Szakmai előképzettség:

OKJ 34 621 01 Gazda, 4 08 11 17 04 Gazda szakma, OKJ 54 621 02 Mezőgazdasági technikus, 5 0811 17 09 Mezőgazdasági technikus szakma.

3.3. Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges

3.4. Szakmai gyakorlat: nem szükséges

3.5. Egyéb feltételek:

Felnőttképzési jogviszony létesítése, az Fktv. által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződés megkötése. Az előzetesen megszerzett tudás beszámítása érdekében az előzetes tudás mérését a képző intézmény a jelentkező kérésére a jogszabályi előírásoknak megfelelően biztosítja. A dokumentumokkal nem igazolható tanulmányok és gyakorlati tapasztalatok útján szerzett előzetes tudás felmérésére, a képzés megkezdése előtt kerül sor. A tananyagegységben meghatározott követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén az egyes tananyagegységek/tananyagrészek elsajátítására irányuló képzés alól a jelentkező felmenthető. A dokumentumokkal (bizonyítvány, tanúsítvány, igazolás, oklevél stb.) igazolt előzetes tudás beszámítása a bemutatott dokumentum alapján történik.

4. A képzésben való részvétel feltételei

4.1. Részvétel követésének módja: jelenléti ív, haladási napló.

4.2. Megengedett hiányzás: 20 %.

4.3. Egyéb feltételek: hiányzás pótlásának lehetőségét biztosítani kell.

5. Tervezett képzési idő

5.1. Szakmai képzés óraszám: 400 óra

5.1.1. Elmélet órák száma: 180 óra

5.1.2. Gyakorlati órák száma: 220 óra

5.2. Nem kontakt óra: a tananyagegységek óraszámának max. 40%-a.

6. A képzés tananyagegységei

Ssz.	Tananyagegység megnevezése	Óraszám		
		Összes	Elméleti	Gyakorlati
6.1.	Ökológiai gazdálkodási irányzatok	100	45	55
6.2.	Ökológiai növénytermesztés	100	45	55
6.3.	Ökológiai állattartás	100	45	55
6.4.	Ökológiai kertészet	100	45	55
	Összesen	400	180	220

6.1. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Ökológiai gazdálkodási irányzatok, biotanúsítás, ellenőrzés, marketing, környezet-, természetvédelem, táj és szerves hulladékgazdálkodás.**

Célja: A képzésben résztvevők ismerjék meg az ökológiai gazdálkodás jelentőségét, tanúsítási, ellenőrzési rendszerét, sajátítsák el az ökológiai gazdálkodás szabályait, a szerves hulladékok kezelését.

Tartalma:

- Az ökológiai gazdálkodási irányzatok.
- Az ökológiai gazdálkodást meghatározó jogszabályok.
- A bioellenőrzési rendszerhez történő csatlakozás előnyei és módja.
- Biotanúsítási rendszer, tanúsító szervezetek, szerződés-kötés.
- A biotermékek árképzése, értékesítési lehetőségei.
- A természet- és környezetvédelem mezőgazdasági termeléssel összefüggő alapelvei, céljai, feladatai és módszerei.
- Ökológiai gazdálkodásra alapozott termelési terv készítése.
- A tájgazdálkodás alapjai, szerepe a gazdaság kialakításában.
- A védett és érzékeny természeti területek felmérése, gazdálkodás szabályai.
- A védett és érzékeny természeti területeken történő gazdálkodás szabályai.
- A szerves hulladékok kezelése, hasznosításának lehetőségei.
- Szerves hulladékgazdálkodási terv összeállítása.

A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 100 óra

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 40 % (40 óra)

6.2. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Ökológiai növénytermesztés**

Célja: A képzésben résztvevők ismerjék meg az ökológiai növénytermesztéssel kapcsolatos alapfogalmakat, támogatási lehetőségeket, adminisztrációs feladatokat, sajátítsák el az ökológiai növénytermesztés technológiáját, a termelési folyamatokban alkalmazott gépek és eszközök szakszerű használatát, karbantartását.

Tartalma

- Az ökológiai növénytermesztéssel kapcsolatos alapfogalmak.
- Az ökológiai növénytermesztésre való átállás, a minősítés és ellenőrzés szabályai.
- Tanúsítással, termeléssel kapcsolatos dokumentumok, adminisztrációs előírások.
- A vetésváltás szabályai, jelentősége, tervezése, a fajtaválasztás speciális szempontjai.
- Az ökológiai termesztés alapelvei, technikák előírásai.
- A forgatás nélküli művelés lehetőségei, vízkímélő, a vízpótló technológiák alkalmazása.
- Az ökológiai termesztésben engedélyezett tápanyagok.
- Tápanyag-utánpótlás az ökológiai gazdálkodásban.
- Növényi betegségek, kártevők előrejelzési módszerei.
- Ökológiai növényvédelmi módok és eljárások.
- Ökológiai növénytermesztésben engedélyezett növényvédő szerek.
- A tárolással és tartósítással kapcsolatos ökológiai ismeretek.
- Szántóföldi növények ökológiai termesztéstechnológiája.
- Extenzív gyeptermesztés szabályi, technológiája.
- Az ökológiai növénytermesztés építményei, gépei, berendezései.
- Termelési folyamatokban alkalmazott gépek és eszközök szakszerű használata, karbantartása,
- Az ökológiai növénytermesztést meghatározó uniós célprogramok, szabályok, követelmények.
- Az ökológiai gazdálkodás támogatási rendszere, támogatások igénylése.
- NATURA 2000 program előírásai, következetes alkalmazása.

A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 100 óra

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 40 % (40 óra)

6.3. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Ökológiai állattartás**

Célja: A képzésben résztvevők ismerjék meg az ökológiai állattartással kapcsolatos alapfogalmakat, támogatási formákat, adminisztrációs feladatokat, sajátítsák el az ökológiai állattartás technológiáját, a termelési folyamatokban alkalmazott gépek és eszközök szakszerű használatát, karbantartását.

Tartalma

- Az ökológiai állattartással kapcsolatos alapfogalmakat.
- Az ökológiai állattartásra történő átállás, a minősítés és ellenőrzés szabályai.
- Tanúsítással, termeléssel kapcsolatos dokumentumok, adminisztrációs előírások.
- Extenzív állattartási technológia.
- Ökológiai állattenyésztésben tiltott takarmányfélések és kiegészítők.
- Állatgyógyászattal kapcsolatos ökológiai ismeretek.
- Az ökológiai méhészet fenntartására vonatkozó alapelvek, szabályok.
- A legeltetés jelentősége, a legelő állattartó képessége, legeltetési terv készítése.
- Az ökológiai állattartás támogatási formái, azok igénybevételének lehetőségei.

A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 100 óra

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 40 % (40 óra)

6.4. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Ökológiai kertészet**

Célja: A képzésben résztvevők ismerjék meg az ökológiai kertészettel kapcsolatos alapfogalmakat, támogatási formákat, adminisztrációs feladatokat. Sajátítsák el a zöldség- gyümölcs- és szőlőtermesztés ökológiai termesztéstechnológiáját, a termelési folyamatokban alkalmazott gépek és eszközök szakszerű használatát, karbantartását.

Tartalma

- Az ökológiai kertészettel kapcsolatos alapfogalmakat.
- Az ökológiai kertgazdálkodásra történő átállás, a minősítés és ellenőrzés szabályai.
- Tanúsítással, termeléssel kapcsolatos dokumentumok, adminisztrációs előírások.
- A zöldségtermesztés ökológiai alapjai, megfelelő adottságú területek kiválasztása.
- A gyümölcs- és szőlőtermesztés ökológiai alapjai, megfelelő adottságú területek kiválasztása.
- Az ökológiai zöldség-, gyümölcs- és szőlőtermesztésben alkalmazható termésnövelő anyagok.
- Növényvédelmi előrejelzési módok, ökológiai növényvédelmi eljárások, a növényvédelemben alkalmazható készítmények.
- A legjelentősebb zöldség- és gyümölcs fajok ökológiai termesztéstechnológiája.
- A szőlő ökológiai termesztéstechnológiája.
- Az ökológiai kertészet építményei, eszközei, berendezései.
- Az ökológiai kertészeti termesztést meghatározó uniós célprogramok, szabályok, követelmények.

- Az ökológiai kertészeti termesztés támogatási rendszere, támogatások igénybevétele.

A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 100 óra

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 40 % (40 óra)

7. Csoportszám

Maximális csoportlétszám: 25 fő

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

8.1. A teljesítmény képzési folyamatba iktatott ellenőrzésének formái:

- Diagnosztikus (helyzetfeltáró) értékelés a képzés kezdetén, a képzésben résztvevők előzetes tudásának feltárására irányul.
- Formatív (fejlesztő-formáló) értékelés a tanulás folyamatában, azaz a tanulási hibák és nehézségek feltárására, segítségre irányul. Szóban történő értékelés rendszeresen, írásban történő számokérés és értékelés tananyagegységenként két alkalommal javasolt. Gyakorlati ellenőrzések az adott témakör lezárását követően valósulnak meg.
- Szummatív (lezáró-minősítő) értékelés a tananyagegység feldolgozásának végén - annak lezárásaként - történjen, amely célja, annak megállapítása, hogy a képzésben részt vevő elsajátította-e a tananyagegység követelményeit.
- Az elméleti és gyakorlati feladatok értékelése „megfelelt”, valamint „nem felelt meg” minősítésű lehet, mely tájékoztató jellegű az oktató és a képzésben résztvevő számára.

8.2. A tananyagzáró vizsgákra vonatkozó előírások

A tananyagegységek teljesítését követően a képzésbe részt vevők tananyagzáró vizsgát tesznek, melynek célja annak megállapítás, hogy elsajátították-e a tananyagegység követelményeit.

A tananyagzáró vizsga feladatait az oktató tanár készíti el, a szakképesítés követelményeinek teljesítését mérő képesítő vizsga követelményeinek, valamint a képzési program előírásainak megfelelően.

A vizsgafeladatokat a képző intézmény szakmai vezetője hagyja jóvá, gondoskodik a szakszerű értékelésről és ellenőrzi a vizsga lefolytatását.

A tananyagzáró vizsga akkor eredményes, ha az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-os szintű.

A tananyagzáró értékelése:



„nem felelt meg” 0-50 %-os teljesítmény esetén,
„megfelelt” 51-100%-os teljesítmény esetén.

Sikertelen tananyagzáró vizsga, „nem felelt meg” minősítésű.

Sikertelen tananyagzáró vizsga esetén egyéni felkészülési idő biztosítása után, egy alkalommal lehetősége van a képzésben résztvevőnek javító tananyagzáró vizsgát tenni.

A tananyagzáró vizsga teljesítéséről a képző igazolást állít ki.

A képzés elvégzéséről szóló igazolás és egyben a szakmai vizsgára bocsájtás feltétele a tananyagzáró vizsgák sikeres teljesítése.

8.3.A tananyagzáró vizsgák tartalma, időtartama, helyszíne

1. Tananyagegység: Ökológiai gazdálkodási irányzatok, biotanúsítás, ellenőrzés, marketing, környezet-, természetvédelem, táj és szerves hulladékgazdálkodás

Gyakorlati vizsga szakmai beszélgetéssel

a) A vizsgafeladat leírása: Ökológiai tanúsításhoz, ellenőrzéshez, természet és környezetvédelemhez, szereves és hulladékgazdálkodáshoz köthető gyakorlati feladat végrehajtása.

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 30 perc, szakmai beszélgetés 10 perc. A vizsgafeladat elvégzését követően a vizsgázó szóban ismerteti az elvégzett feladatot, válaszol a feladattal kapcsolatos kérdésekre.

A vizsgafeladat helyszíne: elméleti és gyakorlati oktatás helyszínei.

2. Tananyagegység: Ökológiai növénytermesztés

Gyakorlati vizsga szakmai beszélgetéssel

a) A vizsgafeladat leírása: Ökológiai növénytermesztéshez köthető gyakorlati feladat végrehajtása.

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 30 perc, szakmai beszélgetés 10 perc. A vizsgafeladat elvégzését követően a vizsgázó szóban ismerteti az elvégzett feladatot, alkalmazott anyagokat és eszközöket, válaszol a feladattal kapcsolatos kérdésekre.

A vizsgafeladat helyszíne: gyakorlati oktatás helyszínei.

3. Tananyagegység: Ökológiai állattartás

Gyakorlati vizsga szakmai beszélgetéssel

A vizsgafeladat leírása: Ökológiai állattartáshoz köthető gyakorlati feladat végrehajtása.

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 30 perc, szakmai beszélgetés 10 perc. A vizsgafeladat elvégzését követően a vizsgázó szóban ismerteti az elvégzett feladatot, anyagokat és eszközöket, válaszol a feladattal kapcsolatos kérdésekre.

A vizsgafeladat helyszíne: a gyakorlati oktatás helyszínei.

4. Tananyagegység: Ökológiai kertészet

Gyakorlati vizsga szakmai beszélgetéssel

A vizsgafeladat leírása: Ökológiai kertészethez köthető gyakorlati feladat végrehajtása.

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 30 perc, szakmai beszélgetés 10 perc. A vizsgafeladat elvégzését követően a vizsgázó szóban ismerteti az elvégzett feladatot, anyagokat és eszközöket, válaszol a feladattal kapcsolatos kérdésekre.

A vizsgafeladat helyszíne: a gyakorlati oktatás helyszínei.

9. A képzés zárása

9.1. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei :

Tanúsítvány kerül kiállításra a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.

A tanúsítvány kiadásának feltételei:

- a felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése,
- a megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás,
- a tananyagzáró vizsgák sikeres teljesítése.

9.2. Képesítő vizsga

A Képesítő vizsgára bocsátás feltétele a tananyagzáró vizsgák - a képzési programban meghatározottaknak megfelelő - **sikeres teljesítése**, amelyről a képző tanúsítványt állít ki a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.

Képesítő vizsga az Szkt. 14. § meghatározottaknak megfelelően akkreditált vizsgaközpontban történik, a szakképesítés képzési programjának *11. fejezetében meghatározott követelményeknek megfelelően.*

A Biogazdálkodó szakképesítés követelményeinek teljesítését mérő képesítő vizsga

A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a programkövetelmény 11. pontjában meghatározottak szerint.

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

11.2. Írásbeli vizsga –

11.3. Projektfeladat

11.3.1. A vizsgatevékenység megnevezése: Ökológiai gazdálkodói feladatok ellátása

11.3.2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

Ökológiai gazdálkodáshoz köthető gyakorlati feladat végrehajtása az alábbi ismeretkörökkel kapcsolatosan:

- Ökológiai ellenőrzés és tanúsítás.
- Természet-, és környezetvédelem.
- Táj- és szerves hulladékgazdálkodás.
- Ökológiai növénytermesztés.

- Ökológiai kertészet.
- Ökológiai állattartás.

A vizsgarész az ökológiai gazdálkodás szabályainak, valamint a vonatkozó munka-, tűz-, természet és környezetvédelmi, illetve állatjóléti és higiéniai előírások betartásával elvégzendő manuális, illetve adminisztratív feladatok ellátására irányul. A vizsgarész témakörönként egyenlő arányban tartalmazzon feladatokat.

A projektfeladat megoldása során felmerülő szakmai kérdések megválaszolása

11.3.3. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 80 perc

A) vizsgatevékenység: 60 perc

B) vizsgatevékenység: 20 perc

11.3.4. A vizsgatevékenységek aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 100%

A) vizsgatevékenység: 70 %

B) vizsgatevékenység: 30%

11.3.5. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A) vizsgarész:

- munkavégzés szakszerűsége, begyakorlottsága;
- munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályok betartása, alkalmazása;
- önálló munkavégzés.

B) vizsgarész:

- szakmai pontosság;
- szakmai szókinccs megléte;
- szakkifejezések helyes használata.

11.3.6. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte

11.4. A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: -

11.5. A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- kéziszerszámok,
- szerelőszerszámok,
- építészet és gépészet kéziszerszámai, illetve kisgépei,
- állattartás gépei és eszközei,
- takarmánytárolás épületei, gépei, eszközei,
- trágyatárolás gépei, eszközei,

- termesztő berendezés,
- talajművelés gépei, eszközei,
- növényápolás gépei, eszközei,
- egyszerűbb talajvizsgálatok eszközei,
- meteorológiai mérőeszközök,
- feromon csapdák,
- takarmányelőkészítő és továbbító eszköz,
- fűkasza,
- rendsodró,
- bálázó,
- öntöző-berendezés,
- tároló és csomagoló eszközök,
- szállító eszközök,
- szárító, tisztító, osztályozó, csomagoló berendezések,
- szerves trágyaszóró,
- mezőgazdasági melléktermék hasznosító berendezés,
- aprítékoló berendezés,
- számítógép,
- gazdálkodáshoz köthető szoftverek,
- szkennerek,
- nyomtató,
- egyéni védőfelszerelések,
- munkabiztonsági berendezések,
- környezetvédelmi berendezések.

11.6. A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7. A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: -

11.8. A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: a növénytermesztés sajátosságaira való tekintettel a vizsgatevékenység megszervezése ne korlátozódjon a téli időszakra.

10.A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1. Személyi feltételek:

Elméleti oktatáshoz a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató.

Gyakorlati oktatáshoz a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.

10.1.1. Személyi feltételek biztosításának módja

Oktatók foglalkoztatása megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását biztosító más szerződéssel.

10.2. Tárgyi feltételek:

- kéziszerszámok,
- szerelőszerszámok,
- építészet és gépészet kéziszerszámai, illetve kisgépei,
- állattartás gépei és eszközei,
- takarmánytárolás épületei, gépei, eszközei,
- trágyatárolás gépei, eszközei,
- termesztő berendezés,
- talajművelés gépei, eszközei,
- növényápolás gépei, eszközei,
- egyszerűbb talajvizsgálatok eszközei,
- meteorológiai mérőeszközök,
- feromon csapdák,
- takarmányelőkészítő és továbbító eszköz,
- fűkasza,
- rendsodró,
- bálázó,
- öntöző-berendezés,
- tároló és csomagoló eszközök,
- szállító eszközök,
- szárító, tisztító, osztályozó, csomagoló berendezések,
- szervestrágyaszóró,
- mezőgazdasági melléktermék hasznosító berendezés,
- aprítékoló berendezés,
- számítógép,
- gazdálkodáshoz köthető szoftverek,
- szkener,
- nyomtató,
- egyéni védőfelszerelések,
- munkabiztonsági berendezések,
- környezetvédelmi berendezések.

10.2.2. Tárgyi feltételek biztosításának módja

A szükséges tárgyi feltételeket a képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.

10.3. Egyéb speciális feltételek: -

10.3.2. Egyéb speciális feltételek biztosításának módja: -

Északi Agrárszakképzési Centrum
Felnőttképző engedély száma: E/2020/000210
08104001 számú Biogazdálkodó szakképesítés képzési programja

A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye, időpontja: Budapest 2021. 03. 04.

Orosz György Gyula

Szakértő neve

FSZ/2020/000145

Szakértői nyilvántartási száma



Szakértő aláírása



Intézmény képviselőjének aláírása



SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a képzési program előzetes minősítéséről

1. Felnőttképzési szakértő

Neve: **Orosz György Gyula**

A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma: **FSZ/2020/000145**

2. Felnőttképzést folytató intézmény

Megnevezése: Északi Agrárszakképzési Centrum

Székhelye: 4400 Nyíregyháza Semmelweis u. 15.

Felnőttképzési nyilvántartási száma: E/2020/000210

3. Képzési program

Megnevezése: **Biogazdálkodó**

4. Jogsabályok

A képzési program a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. Törvény (Fktv.), a felnőttképzési törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fktr.), valamint a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről (Szt.), a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.), és **Biogazdálkodó** szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény alapján készült.

5. Az előzetes minősítés

a) a képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12.§ (1) pontjában, valamint a szakképesítés programkövetelményében meghatározott tananyagtartalomnak és követelményeknek.

b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban meghatározott kompetenciák,

c) a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.

6. Összegzés

Kijelentem, hogy a képzési programot a jogszabályi előírások szerint átvizsgáltam, további – a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő – megállapításokat nem kívánok tenni.

Budapest, 2021. 03. 04.



szakértő aláírása