

08104001 azonosító számú Biogazdálkodó megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

1 A javaslatot tevő adatai¹

- 1.1 Természetes személy esetén: -
 - 1.1.1 Név:
 - 1.1.2 Lakcím:
 - 1.1.3 E-mail cím:
 - 1.1.4 Telefonszám:
- 1.2 Nem természetes személy esetén: -
 - 1.2.1 Név: **Agrárpolitikáért felelős miniszter**
 - 1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):
 - 1.2.3 Székhely:
 - 1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - 1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - 1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - 1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - 1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - 1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

- 2.1 Megnevezése: Biogazdálkodó
- 2.2 Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet ágazat
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0810

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés

- 3.1 Megnevezése: Biogazdálkodó
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 4

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 4

3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:

- 4.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
- 4.2 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály: -

5 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. Csapatmunkában dolgozik és együttműködik a szakmai munkában és a gazdálkodási tevékenység ellenőrzésében résztvevőkkel.

A megtermelt biomasszát megújuló energiaforrásként szakszerűen hasznosítja.

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: -

6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése: -

6.1.2 Nyilvántartó hatóság: -

6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma: -

² A megfelelő elem kiválasztandó.

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

- 7.1 Iskolai előképzettség³:
- alapfokú iskolai végzettség
- 7.2 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
- 7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges
- 7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: nem szükséges

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

- 8.1 Minimális óraszám: 320
- 8.2 Maximális óraszám: 480

9 A szakmai követelmények leírása:

- 9.1 Modulszerű felépítés esetén⁴
- 9.1.1 Programkövetelmény-modul neve: Ökológiai gazdálkodási irányzatok, biotanúsítás, -ellenőrzés, marketing, környezet-, természetvédelem, táj és szerves hulladékgazdálkodás
- 9.1.1.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: M-01.
- 9.1.1.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama:
- 9.1.1.2.1 Minimális óraszám: 80
- 9.1.1.2.2 Maximális óraszám: 120

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

⁴ Legalább két modul esetén modulonként szükséges meghatározni a tanulási eredményeket! A sablont a modulok számának függvényében további táblázatokkal ki lehet egészíteni a modulra vonatkozó információk megjelenítésével.

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Szerződést köt a tanúsító szervezettel az ökológiai termelésre történő átállás érdekében.	Ismeri ökológiai gazdálkodási irányzatokat, biotanúsítási rendszert, a bioellenőrzési rendszerhez való csatlakozás előnyeit és módját.	Figyelemmel kíséri biotanúsítási és ellenőrzési rendszert érintő változásokat.	Önállóan döntést hoz a bioellenőrzési és –tanúsítási rendszer változása során szükséges intézkedés meghozatalában, szükség esetén a tanúsító szervezettől segítséget kér.
2.	Meghatározza a biotermékek árát és kialakítja az értékesítési csatornákat.	Tisztában van biotermékek értékesítési lehetőségeivel (marketing lehetőségek, árképzés, stb.).	Figyelemmel kíséri a biotermékek piaci alakulását.	Felelősséget vállal a biotermékek magas minőségéért.
3.	Természet- és környezetvédelmi szempontokra figyelemmel tervezi meg a mezőgazdasági termelést.	Ismeri a természet- és környezetvédelem mezőgazdasági termeléssel összefüggő alapelveit, céljait és feladatait, módszereit.	Nyitott a természet- és a környezetvédelemmel kapcsolatos aktualitások átvételére.	Szakmai támogatással döntést hoz a természet- és környezetvédelmi előírások változásának gyakorlatba való átültetéséhez a gazdaságában.
4.	A gazdaság kialakítását és működtetését a tájgazdálkodási ismeretek alapján végzi.	Ismeri a tájgazdálkodás alapjait.	Figyelemmel kíséri a gazdaságának adott-ságaihoz igazodó tájgazdálkodási koncepciók, tervek megjelenését.	Felelősen gazdálkodik a megújuló és meg nem újuló természeti erőforrásokkal
5.	Felméri és azonosítja gazdaságában a védett és érzékeny természeti területeket.	Ismeri a védett és érzékeny természeti területeken történő gazdálkodás szabályait.	Szem előtt tartja a természetvédelem érdekeit a védett és érzékeny természeti területen való gazdálkodás során.	Felelősséget vállal saját természettudatos munkájáért a védett és érzékeny természeti területeken.
6.	A szerves eredetű hulladékok hasznosítására vonatkozó tervet állít össze.	Ismeri a szerves hulladékok kezelésének és hasznosításának lehetőségeit.	Nyitott a szerves eredetű hulladékok hasznosítására vonatkozó új ismeretek befogadására.	Önállóan képes az szerves eredetű hulladékok hasznosításával kapcsolatos veszélyek beazono-

				sítására és megelőzésére.
--	--	--	--	---------------------------

9.1.2 Programkövetelmény-modul neve: Ökológiai növénytermesztés

9.1.2.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: M-02.

9.1.2.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama:

9.1.2.2.1 Minimális óraszám: 80

9.1.2.2.2 Maximális óraszám: 120

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Megtervezi és végrehajtja az ökológiai növénytermesztésre való átállást, naprakészen vezeti és megőrzi termelést, az ellenőrzéssel, valamint a tanúsítással összefüggő dokumentációt.	Ismeri az ökológiai termesztéssel kapcsolatos alapfogalmakat, az ökológiai növénytermesztésre való átállás, az ellenőrzés, a minősítés szabályait és az adminisztrációs előírásokat.	Figyelemmel kíséri az ökológiai növénytermesztésre vonatkozó előírások változását. Pontosságra törekszik az adminisztrációs kötelezettség teljesítése érdekében.	Az ökológiai termesztéssel kapcsolatos szabályozások mentén a gazdálkodás folyamatait önállóan határozza meg.
2.	Szakszerűen megtervezi a vetéstervet figyelemmel a fajtaválasztás speciális szempontjaira.	Ismeri a vetésváltás szabályait és annak kiemelt jelentőségét, a fajtaválasztás speciális szempontjait.	Törekszik a vetésterv szabályait összehangolni piacképes fajták kiválasztásával.	A rendelkezésre álló fajtaleírások és a fajtaválasztás speciális szempontjai alapján önállóan határozza meg és választja ki a gazdaságban évente termesztendő növényfajtákat.
3.	Szakszerűen alkalmazza talaj szerkezetét és víztartalmát kímélő technológiákat, eljárásokat.	Az ökológiai termesztés során alkalmazható alapelvek és technikák ismeretének előírásait célzó megközelítéssel, kiemelten a forgatás nélküli művelés lehetőségeinek kiemelésével, a vízkímélő, illetve vízpótló	Figyelemmel kíséri a talaj szerkezetét és víztartalmát kímélő technológiai fejlesztéseket.	Önállóan – szükség esetén szakértő bevonásával – korszerűsíti a talajművelési és a vízgazdálkodási rendszert.

		technológiai elemek ismeretével és szerepével tisztában van.		
4.	Fenntartja a talaj tápanyag-szolgáltató képességét az ökológiai gazdálkodásban engedélyezett tápanyag-utánpótló készítmények felhasználásával.	Rendelkezik az ökológiai tápanyag-utánpótlás ismereteivel.	Törekszik a talaj tápanyagtartalmának megőrzésére.	Önállóan választja ki a tápanyag-utánpótlásra szolgáló termékeket.
5.	Szakszerűen alkalmazza a tárolással és tartósítással összefüggő ökológiai ismereteit és az extenzív gyeptermesztés előírásait.	Rendelkezik a tárolással és tartósítással kapcsolatos ökológiai ismeretekkel rálátása van az extenzív gyeptermesztésre.	Figyelemmel kíséri a tárolással és tartósítással és az extenzív gyeptermesztéssel összefüggő technológiai újításokat, fejlesztéseket.	Ellenőrzi a tárolás és tartósítás műveleteit, folyamatosan szemmel kíséri a gyepterületeit és a hibák kijavítása érdekében intézkedést tesz.
6.	Alkalmazza az ökológiai növénytermesztésben megengedett növényvédelmi módszereket, készítményeket a kártételek kialakulásának megelőzése, illetve mérséklése érdekében.	Ismeri az előrejelzési módszereket, az ökológiai növényvédelmi eljárásokat és alkalmazható készítményeket a növénytermesztésben.	Elkötelezett az ökológiai növényvédelmi eljárások és növényvédőszer használata iránt.	Döntést hoz a kártétel elkerülése, mérséklése érdekében, szükség esetén szaknácсадótól kér támogatást.
7.	Szakszerűen használja és karbantartja az ökológiai növénytermesztéssel összefüggő építményeket, gépeket és berendezéseket.	Ismeri az ökológiai növénytermesztés építményeit, gépeit és berendezéseit.	Törekszik az ökológiai növénytermesztéssel összefüggő építmények, eszközök és berendezések állagának megőrzésére.	Önállóan használja ökológiai növénytermesztéssel összefüggő építményeket, eszközöket és berendezéseket
8.	Igénybe veszi az ökológiai növénytermesztés támogatási formáit, valamint a NATURA 2000 program előírásait szakszerűen alkalmazza.	Ismeri az ökológiai növénytermesztés támogatási formáit, rendszerét, a kapcsolódó fontosabb uniós célprogramok és szabályok alapvető követelményeit, valamint	Törekszik az ökológiai növénytermesztés támogatásával összefüggő, valamint a NATURA 2000 program előírásainak gyakorlatba történő mielőbbi	Önállóan értelmezi az ökológiai növénytermesztés támogatásával összefüggő, valamint a NATURA 2000 program előírásainak dilemma esetén

		a NATURA 2000 program előírásait.	átültetésére.	szaktanácsadó segítséget kér.
--	--	-----------------------------------	---------------	-------------------------------

9.2.3. Programkövetelmény-modul neve: Ökológiai állattartás

9.2.3.1. Programkövetelmény-modul sorszáma: M-03.

9.2.3.2. Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszámja:

9.2.3.2.1. Minimális óraszám: 80

9.2.3.2.2. Maximális óraszám: 120

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Megtervezi és végrehajtja az ökológiai állattartásra való átállást, naprakészen vezeti és megőrzi a termeléssel, ellenőrzéssel, valamint a tanúsítással összefüggő dokumentációt.	Ismeri az állattartással kapcsolatos alapfogalmakat, az ökológiai állattartásra való átállás, az ellenőrzés, a minősítés szabályait és az adminisztrációs előírásokat.	Figyelemmel kíséri az ökológiai állattartásra vonatkozó előírások változását. Pontosságra törekszik a termeléssel, ellenőrzéssel és tanúsítással összefüggő dokumentáció vezetése során.	Döntést hoz az ökológiai állattartással összefüggő változások gyakorlatba történő átültetéséről. Felelősséget vállal a termeléssel, ellenőrzéssel és tanúsítással összefüggő dokumentáció helyességéért.
2.	Szakszerűen helyezi el a haszonállatait a speciális állatsűrűségi korlátokra figyelemmel és képes a különféle ökológiai tartásban felhasználható takarmányok és takarmánykiegészítők felismerésére. Figyelemmel kíséri a haszonállatok viselkedését, ellenőrzi a rendelkezésre álló takarmány mennyiségét, minőségét.	Ismeri az extenzív állattartási technológiát, a tiltott takarmányféléseket és -kiegészítőket továbbá rendelkezik az állatgyógyászati ökológiai ismeretek alapjaival.	Nyitott az új állatgyógyászati ökológiai ismeretek megtanulására, figyelemmel kíséri az erre vonatkozó szakirodalmat.	Felelősséggel vesz részt az állattartás feladatainak végzésében. Kiválasztja a szükséges takarmányt és felelősséggel elvégzi a tartási, takarmányozási, állatápolási feladatokat.
3.	Szakszerűen kialakítja és működteti az ökológiai	Ismeri az ökológiai méhészet fenntartására vonatkozó	Rendszeresen értékeli az éghajlati és a vegetációs viszo-	Felelősséget vállal a méhcsaládok egészsége tekinte-

	méhészetet.	alapelveket/szabályokat.	nyokat a jelentősebb hozam elérése érdekében.	tében, szükség esetén szakember (pl. méhegészségügyi felelős) bevonásával.
4.	Legeltetési tervet készít.	Tisztában van a legeltetés és a legelő állattartó képességének gyakorlati kérdéseivel.	Figyelemmel kíséri időjárási, éghajlati viszonyok alakulását és folyamatosan szemlézi a legelőterületeket a legeltetést negatívan befolyásoló körülmények megelőzése érdekében.	Betartja az állatsűrűsége és a legelőhasználatra vonatkozó előírásokat.
5.	Igénybe veszi az ökológiai állattartás támogatási formáit.	Ismeri az ökológiai állattartás támogatási formáit, rendszerét.	Törekszik az ökológiai állattartás támogatásával összefüggő előírások gyakorlatba történő mielőbbi átültetésére.	Önállóan értelmezi az ökológiai állattartás támogatására kiírt pályázati előírásokat és dilemma esetén szaktanácsadótól segítséget kér.

9.2.4. Programkövetelmény-modul neve: Ökológiai kertészet

9.2.4.1. Programkövetelmény-modul sorszáma: M-04.

9.2.4.2. Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszámja:

9.2.4.2.1. Minimális óraszám: 80

9.2.4.2.2. Maximális óraszám: 120

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Megtervezi és végrehajtja az ökológiai kertgazdálkodásra történő átállást, az ellenőrző szervek nyomtatványait és előírásait szakszerűen vezeti és kezeli.	Ismeri az ökológiai kertgazdálkodásra történő átállás, az ellenőrzés, a minősítés szabályait és az adminisztrációs előírásokat.	Figyelemmel kíséri az ökológiai kertgazdálkodásra vonatkozó előírások változását. Pontosságra törekszik az adminisztrációs kötelezettség teljesítése érdekében.	Döntést hoz az ökológiai kertgazdálkodással összefüggő újdonságok gyakorlatba történő átültetéséről. Felelősséget vállal a vonatkozó dokumentációk tartal-

				mának helyes-ségéért.
2.	Kijelöli a zöldség- és gyümölcsstermesztés céljára leginkább megfelelő adottságú területeket.	Tisztában van a zöldség- és gyümölcsstermesztés ökológiai alapjaival.	Törekszik arra, hogy minél több adatot szerezzen a termőhelyről.	Önállóan értékeli a meteorológiai, talaj- és növényvizsgálati adatokat.
3.	Használja az ökológiai termesztésben megengedett terménynövelő anyagokat, növényvédelmi eljárásokat és készítményeket.	Ismeri az ökológiai a zöldség-, gyümölcs- és szőlőtermesztésben alkalmazható terménynövelő anyagokat, a növényvédelmi előrejelzési módokat, az ökológiai növényvédelmi eljárásokat, a növényvédelemben alkalmazható készítményeket.	Ismeri a növényvédelmi előrejelzés módszereit, elkötelezett az ökológiai növénytermesztés során alkalmazható növényvédelmi eljárások és növényvédő szerek, terménynövelő anyagok használatára.	Döntést hoz a kártétel elkerülése, mérséklése érdekében, szükség esetén szaktanácsadótól kér támogatást.
4.	Szakszerűen használja a zöldség-gyümölcs fajok alapvető ökológiai termesztéstechnológiáját.	Ismeri a legjelentősebb zöldség- és gyümölcs fajok ökológiai termesztéstechnológiáját.	Érdeklődik a zöldség-gyümölcs fajok ökológiai termesztéstechnológiai módszereinek fejlesztése iránt.	Felelősen gondolkodik a hozamok és a beltartalom zöldség-gyümölcsfélét érintő összefüggéseiről.
5.	Szakszerűen alkalmazza a szőlőtermesztés ökológiai termesztéstechnológiai ismereteit.	Ismeri a szőlő ökológiai termesztéstechnológiáját.	Motivált a szőlő ökológiai termesztéstechnológia korszerűsítésére.	Felelősen gondolkodik a hozamok és a beltartalom szőlőt, illetve a minőség bort érintő összefüggéseiről.
6.	Szakszerűen használja az ökológiai kertészetben rendszeresített építményeket, eszközöket és berendezéseket.	Ismeri az ökológiai kertészet építményeit, eszközeit és berendezéseit.	Törekszik az ökológiai kertészeti építmények, eszközök és berendezések állagának megőrzésére.	Szakemberek bevonásával döntést hoz az ökológiai kertészettel összefüggő építmények, eszközök és berendezések korszerűsítése érdekében.
7.	Alkalmazza az ökológiai kertészeti termesztés támogatási formáit, rendszerét.	Ismeri az ökológiai kertészeti termesztés támogatási formáit, rendszerét, a kapcsos	Törekszik az ökológiai kertészeti termesztés támogatás előírásait	Önállóan értelmezi és betartja az ökológiai kertgaz-

		lódó fontosabb uniós célprogramok és szabályok alapvető követelményeit.	érintő változások mielőbbi gyakorlatba való átültetésére.	dálkodás támogatására kiírt pályázatok előírásait és dilemma esetén szaktanácsadót segítségét kéri.
--	--	---	---	---

9.2. A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁵

10. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerőpiaci relevanciája):

A világon, az Európai Unióban és hazánkban is évről évre növekszik az ökológiai ellenőrzés alá vont gazdasági szereplők száma, illetve ezen területek mérete. Mindez köszönhető annak, hogy az ökológiai termelésből származó tanúsított – helyi, egészséges és minőségi – alapanyagok, illetve termékek iránti kereslet folyamatosan növekszik. A biotermékek fogyasztói ára magasabb, mint a hagyományos gazdálkodásból származóké, és a felvásárlási árak is magasabb. A biotermék exportképesebbek is a hagyományos termékekhez képest.

A biogazdálkodást folytatók biztonságosabb munkakörülmények között tevékenykedhetnek, mivel a termelés során felhasználható anyagok közül a szintetikusak nem megengedettek. Ez a környezet egészségének és a biológiai sokféleség fenntartása szempontjából is rendkívül fontos. A biogazdálkodás elterjedését segítik a fenntarthatóságot és a klímavédelmet előtérbe helyező intézkedések is a vidékfejlesztési politikák jövőbeni kialakításában. A biogazdálkodó a képesítés birtokában saját vállalkozást indíthat, pályázhat a meghirdetett mezőgazdasági pályázatokra, támogatásokra.

11. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1. A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

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

Egyéb feltételek:

11.2. Írásbeli vizsga -

11.2.1. A vizsgatevékenység megnevezése:

11.2.2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

11.2.3. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: perc

11.2.4. A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: %

⁵ A megfelelő válasz aláhúzendó.

11.2.5. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

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

11.3. Projektfeladat

11.3.1. A vizsgatevékenység megnevezése: Ökológiai gazdálkodói feladatok ellátása

11.3.2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A) 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 tartalmaz feladatokat.

B) A projektfeladat megoldása során felmerülő szakmai kérdések megválaszolására

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 szókincs 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;
- szkennel;
- 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.