

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	Állatgondozó
1.2.	Ágazat megnevezése	Mezőgazdaság és erdészet
1.3.	A részszakma legjellemzőbb FEOR száma és Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	FEOR 6121 Tehenészeti állatgondozó, 6122 Baromfitartó és -tenyésztő, 6130 Vegyes profilú gazdálkodó, 9331 Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású KEOR 0811 Növénytermesztés és állattenyésztés
1.4.	A szakmai oktatással megszerezhető részszakma megnevezése	Állatgondozó (A Gazda 4 0811 17 04 részszakmája)
1.5.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:
		3
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:
		3
1.6.	A részszakma és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése	A szakmai bizonyítvány munkakör betöltésére jogosít
1.7.	A szakmai oktatás célja	Az állatgondozó a képzés során szakismeretet és gyakorlati felkészültséget kell, szerezzen a gazdasági állatok gondozásában, takarmányozásában. Értsen az állatok tartásával és tenyésztésével, értékesítésével kapcsolatos feladatok ellátásához (irányítás mellett).
1.8.	A szakmai oktatás célcsoportja	Alapfokú iskolai végzettséggel rendelkező jelentkezők, akik az állatgondozás iránt érdeklődnek, és szívesen dolgoznának állattelepeken, bemutató helyeken, állatkertekben.

2. A szakmai oktatás során megszerezhető kompetenciák

2.1.	Az állatgondozó általános állattenyésztési szakismerettel, a mezőgazdasági munkák végzéséhez szükséges, fizikai és gyakorlati felkészültséggel rendelkező szakember, aki irányítás alatt képes munkát végezni. Feladata a gazdasági állatok (szarvasmarha, juh, kecske, sertés, baromfifajok) gondozása, takarmányozása az állathigiéniai, állatjóléti, munka-, tűz- és környezetvédelmi követelmények betartásával. A részszakmával rendelkező képes gondozni az állatokat, tartástechnológiai feladatokat végrehajtani, állatot takarmányozni (etetni, itatni), az állattartás gépeit működtetni, gépet, épületet, építményt karbantartani, egyszerű javítást végezni, környezet-, tűz- és munkavédelmi előírásokat betartani. Szakmai irányítás mellett részt vesz a gazdasági állatok tartásával és tenyésztésével, értékesítésével kapcsolatos feladatok megvalósításában, elvégzi a számára megjelölt egyszerű vagy idényjellegű mezőgazdasági munkafeladatokat a gazdasági állatok tartásával és tenyésztésével, értékesítésével kapcsolatban.
------	--

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
2.2.	Alkalmazza a munka, tűz- és környezetvédelem, a higiénia szabályait.	Ismeri az munka-, tűz- és környezetvédelmi, higiéniai alapelveket.	Szabálykövető a munka-, tűz és környezetvédelem, a higiénia területén.	Utasítás alapján a tevékenységhez szükséges védőfelszereléseket használja.
	Elvégzi az előírt istálló munkákat.	Ismeri az istálló munkák feladatait, eszközeit, az állatok takarmányozásának alapelveit.	Elkötelezett az állattartás iránt, lelkiismeretes, az etetést, itatást körültekintően végzi, szabálykövető.	Megítéli, a kor- és hasznosítási csoportok eltérő igényeit. Ez alapján egyedi takarmányozást, valósít meg.
	Gondoskodik a gazdasági állatok biztonságos elhelyezéséről.	Ismeri a gazdasági állatok környezeti igényeit, a tartási módokat.	Elkötelezett az állatok higiénikus környezeti igényeit, a tartási módokat.	Dönt az egyedek elhelyezésével tartásának megvalósításáért
	Szakszerűen elvégzi a gazdasági állatok gondozását.	Ismeri a gazdasági állatok napi és időszakos ápolását.	Értékként tekint az állatokra, empatikus	Végzi az egészséges és a beteg állatok ápolási feladatait, önállóan vagy munkacsoportban.
	Értesíti a vezetőjét, ha különlegesen viselkedő állatot észlel.	Ismeri az egészséges és a beteg állat viselkedési szokásait.	Törekszik a közös munkára az állatok ellátása, ápolása és figyelése területén, igényli a tapasztaltabb munkatársak segítségét.	Viselkedésének, tüneteinek megfelelően megítéli az állat állapotát.
	Felismeri, elkülöníti és gondozza a beteg állatot. Elsősegélyt nyújt.	Ismeri az állatbetegségek jellemző tüneteit és az elsősegélynyújtás szabályait.	Törekszik a közös munkára a beteg állatok gondozása során, igényli a tapasztaltabb munkatársak segítségét.	Ápolja a beteg állatot az állatorvos utasításainak megfelelően.
	Felismeri a gazdasági állatok ivarzását, közreműködik a pároztatásban.	Ismeri az ivarzás jellemző tüneteit, a pároztatás és a mesterséges megtermékenyítés menetét.	Elővigyázatos, törekszik a pároztatás során az etikai és munkabiztonsági szabályok betartására.	Instrukciók alapján, részben önállóan részt vesz a szaporítási folyamatokban.

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről,

Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

Segítséget nyújt az ellésnél.	Ismeri az ellés jeleit, a szükséges eszközöket, feladatokat.	Betartja a higiéniai szabályokat az ellés során, végrehajtja az orvos utasításait.	Az állatorvos irányítása mellett részt vesz az ellés-előkészítésben, levezetésében.
Gondozza az újszülött állatot.	Ismeri, a teendőket az újszülöttel és az anyaállattal.	Elfogadja a szakmaetikai elveket. Törekszik a legnagyobb figyelemmel gondozni az állatokat.	Másokkal együttműködve végzi az újszülött állatok gondozását, vezetői irányítás mellett.
Kitölti, aláírja, összesíti a jelenléti íveket, a munkanaplót.	Ismeri a munkanapló kitöltési szabályait.	A munkanaplók kitöltését ellenőrzi, figyeli az állatok napi viselkedését.	Felelősséggel tartozik a jelenléti ívek szabályos kitöltéséért.
Átvesz, átadja a szállított termékeket.	Ismeri az átvétel szabályait, az elismervények, szállítólevelek kitöltését.	A szállított termékek mennyiségét, minőségét ellenőrzi.	Felelősséggel tartozik az áruk átvételéért.
Elvégzi az állatok napi takarmányozását.	Felismeri a takarmányokat, minőségüket értékeli.	Ellenőrzi az előírt mennyiség kiadását.	Tisztában van az állatok egészsége és fejlődése szempontjából a takarmányozás fontosságával.
Gazdasági állat számára megfelelő férőhelyet alakít ki, állatot megjelöl, nyilvántartásba vesz.	Ismeri az állatok környezeti igényeit, szükségleteit, a tartási módokat, az ENAR krotália használatát.	Elkötelezett a helyes állattartás iránt, betartja az állatvédelem követelményeit.	Önállóan végzi az állatok számára a megfelelő férőhely kialakítását, felelős az egyedek megjelöléséért, nyilvántartásba vételért.
Fertőtlenítő oldatot készít, és használja a különböző tisztítási, fertőtlenítési feladatokhoz.	Ismeri a fertőtlenítés szabályait, a biológiai, kémiai fertőtlenítési eljárásokat	Együttműködik a munkavédelemért, a környezetvédelemért felelős szakértőkkel, figyel a környezetvédelmi előírásokra.	Felelősséget vállal az oldat előírt %-os értékére, körülmények között jár el a vegyszerek alkalmazásakor, védőeszközt használ.
Takarmányt készít, elvégzi az állatok napi, egyedi vagy csoportos takarmányozását, érzékszervi vizsgálatot folytat	Ismeri a takarmány-előkészítési technológiákat, az abrakkeverékek felhasználását.	Meghatározott időpontokban, szabályszerűen, pontosan végzi a takarmányok előkészítését, kiosztását.	Alkalmazza az előírt receptúrákat, tisztában van egyéni felelősségével a takarmányozás pontosságát tekintve.

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

Kipróbálja a világító-berendezést, a fűtőberendezést, és méri az istálló hőmérsékletét.	Ismeri a világítás hatását a termelésre, az állatok és az istálló hőmérsékletét.	Törekszik az állat számára a legkedvezőbb környezeti feltételek fenntartására.	Képes a fűtő- és a világító- berendezések ellenőrzésére, a hibák önálló javítására.
Küllemi bírálatot végez, gondozza, neveli és hizlalja az állatokat.	Ismeri a küllemi bírálat célját, feladatát, folyamatát.	Elfogadja a szakmapolitikai elveket, kész a kompromisszumra a küllemi bírálat során.	Másokkal együttműködve, irányítás mellett végzi, illetve vesz részt a küllemi bírálatban.
Felkészíti az állatokat a pároztatásra, ápolja a vemhes állatot.	Ismeri az ivar- és tenyészettséget, a takarmányozás, fontosságát.	Törekszik a közös munkára a telep többi dolgozójával, az állatok zavartalan ellátása érdekében.	Az állatorvos, illetve a telepvezető utasításai szerint végzi munkáját.
Jelzi a vezetőnek az ellés jeleit és előkészül az ellésre, előkészíti a szükséges eszközöket, ápolja az újszülöttet.	Tisztában van az ellés jeleivel; rendelkezik az eszközök, műszerek, ismeretével, a fertőtlenítéssel és egyéb teendőkkel.	Törekszik az összehangolt munkára az ellés során, az ellés levezetését irányító szakember (állatorvos) utasításai szerint jár el.	Tudatosan végrehajtja az irányító szakember intézkedéseit az ellés és az újszülött gondozása során.
Irányítás mellett részt vesz az állattartó telepek, berendezések tisztításában, kezelésében.	Ismeri az állattartó telepek, épületek, berendezések feladatait, kezelését, szerkezetét.	Elfogadja az üzemi és az állategészségügyi, higiéniai előírásokat.	Másokkal együttműködve végzi a berendezések, eszközök tisztítását, kezelését.
Gépi fejest végez a higiéniai előírásoknak megfelelően, végrehajtja a munka után a karbantartást, tisztítást	Ismeri a fejes előtti és utáni teendőket, a gépek, eszközök használatát, ellenőrzi a fejes és a tejleadás folyamatát.	Törekszik a biztonságos fejesre, a higiénia betartására, és figyeli a gépek állapotát.	A fejest mindig azonos időpontban végzi, szigorúan betartja az állategészségügyi és élelmiszerhigiéniai előírásokat.
Ápolja a juhok körmét, gondoskodik az időszakos feladatok végrehajtásáról (füröztetés).	Ismeri az állategészségügyi előírásokat, a mindennapi, és az időszakos feladatokat.	Elkötelezett az állattenyésztés iránt, pontos, precíz munkát végez.	A körmozást a telep tapasztalt munkatársaival együttműködésben végzi.

3. A szakmai oktatásba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség
------	-----------------------	-----------------------------

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről,

Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

3.2.	Szakmai előképzettség	-
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-
3.5.	Egyéb feltételek	E-mail cím és e-mail-kezelés (feltételek megléte a résztvevő online képzésre jelentkezésével igazoltnak tekintendő). A képzés megkezdéséhez és az abban való részvételhez szükséges feltételeket igazoló eredeti dokumentumok bemutatása a Felnőttképzőnek; továbbá a természetes személyazonosító adatok, elektronikus levelezési cím és legmagasabb iskolai végzettség megadása a Felnőttképző számára.

4. A szakmai oktatásban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő online jelenléti kontaktórás foglalkozásokon a képzésmenedzsment rendszer könyvelt részvételi adatai alapján. A személyes jelenlétet igénylő foglalkozásokon a résztvevő aláírásával ellátott jelenléti íven vagy az igazolás a szakmai gyakorlati gyakorlatról részeként.
4.2.	Egyéb feltételek	Számítógép internetkapcsolattal és felhasználó szintű használatuk. Az Fktv. és végrehajtási rendelete (Vhr.) által meghatározott tartamú felnőttképzési szerződést megkötése.

5. Tervezett képzési/oktatási idő

5.1.	Óraszám	400
------	---------	-----

6. A szakmai oktatás tananyagegységei

	Tananyagegység	A tananyagegység óraszám	Kontaktórák száma		A nem kontaktórák száma
			Személyes jelenléti	Online jelenléti	Irányított önálló tanulás/beszámítható óraszám
6.1.	Mezőgazdasági alapismeretek (ágazati alapoktatás)	85	85	0	
6.2.	Növénytermesztés	60	50	10	
6.3.	Állattartási ismertek	75	65	10	
6.4.	Állattenyésztés	70	60	10	
6.5.	Takarmányozástan	70	65	5	
6.6.	Mezőgazdasági munkagépek	40	35	5	
összesen		400	360	40	

6.1. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

6.1.1.	Megnevezése	Mezőgazdasági alapismeretek (ágazati alapoktatás)	
6.1.2.	Célja	A résztvevő agrárkörnyezetben sajátítsa el a mezőgazdaság alapismereteit.	
6.1.3.	Megszerzendő kompetenciák	Megfigyeli Magyarország éghajlati jellemzőit. Éghajlati és távérzékelő drónos meteorológiai adatokat gyűjt. Helyszíni talajvizsgálatot végez. Megfigyeli a talajképződés jezeit, jellemző folyamatait. Mikroszkóp segítségével növényi sejteket, szöveteket, szerveket vizsgál, növénysszaporítást végez. Elemzi a gazdasági állatok eredetét, háziasítását, rendszerezését, és felveszi méreteiket. Megfigyelései alapján elemzi a gazdasági állatok magatartásformáit. Felismeri a mezőgazdasági, kertészeti vagy erdészeti termesztésben használt erőgépek főbb szerkezeti egységeit. A mezőgazdasági, kertészeti vagy erdészeti termesztésben használt erő- és munkagépeken olajsintet ellenőriz. Használja a földmérésben alkalmazott hossz- és terület mértékegységeket, méretarányt, területet számol. Egyszerű terepi idomok felmérésénél digitális mérőeszközöket használ. Alkalmazza a munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelem szabályait.	
6.1.4.	A tananyagegység tartalma	Éghajlat	Magyarország agrometeorológiája, a meteorológiai mérőeszközök. Az éghajlatot befolyásoló tényezők és a meteorológiai internetes adatbázisok.
		Talaj	A talajok összetétele, tulajdonságai, típusai, javításuk és védelmük. A talajképződést befolyásoló tényezők.
		Növénytan alapozó	A sejttan, szövettan, morfológia, rendszertan alapjai, a növényi szaporodás- és szaporítás-módok.
		Állattan	Az állattenyésztés gazdasági jelentősége. A gazdasági állatok speciális viselkedési formái.
		Erő- és munkagépek	Az erő- és munkagépek csoportosítása, alkalmazási területei, szerkezeti egységei, karbantartásuk.
		Földmérés	A Föld és a térképek jellemzői, tartalmuk, jelöléseik, földügyi alapismeretek. a felmérő eszközök működése.
		A munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelem	Az ágazathoz kötődő munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi szabályok
6.1.5.	A tananyagegység óraszám	85	
6.1.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat, egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása. Munkaformák: frontális, csoportos, egyéni személyes jelenléti kontaktórákon	
6.1.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

6.2. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.2.1.	Megnevezése	Növénytermesztés
6.2.2.	Célja	Ismerje meg a növények külső és belső felépítését. Legyen tisztában a növénytermesztés alapjaival. Ismerje fel a fontosabb szántóföldi gabonanövényeket, takarmánynövényeket, gyakori gyomnövényeket (mag, szár, levél alapján), tudja az állati kártevőket.

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről,

Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

6.2.3.	Megszerzendő kompetenciák	Meteorológiai adatokat mér (léghőmérséklet, talajhő- mérséklet, talajnedvesség stb.), és rögzíti a mérés eredményeit. Növényismeretét felhasználja az állatgondozói tevékenysége során.
6.2.4.	A tananyagegység tartalma	A növény és környezete <i>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</i>
		A növénytermesztés alapjai <i>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, vetésvorgó, vetésváltás, tarló, termőréteg. Növényismeret: fontosabb szántóföldi gabonánövények, takarmánynövények, gyakori gyomnövények felismerése (mag, szár, levél alapján). Az állati kártevők, a mikroszervezetek kártételei, a kártevők előrejelzése Területnagyság- és termésátlag-számítások, területmérés, -kijelölés Magyarország éghajlata a mezőgazdasági termelés szempontjából. Védekezés az időjárás káros hatásai ellen. Az időjárás-előrejelzések jelentősége, felhasználása. A talaj szerkezete, mechanikai összetétele, a talajtulajdonságok vizsgálata: hézagterefogat, vízgazdálkodás, vízáteresztő képesség, vízkapacitás, hasznos víz, levegő- és hőgazdálkodás értelmezése, kémhatás, a pH-érték gyakorlati jelentősége. A talajhőmérséklet mérése.</i>
6.2.5.	A tananyagegység óraszáma	60
6.2.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat, munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása. Munkaformák: az online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos.
6.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

6.3. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.3.1.	Megnevezése	Állattartási ismertek
6.3.2.	Célja	A résztvevő megértse az állatok egészségvédelmének fontosságát, ismerje a betegségek keletkezésének okait, a beteg állat életjelenségeit. Ehhez ismernie kell a betegségek külső és belső okainak keletkezését, a gyógyszerek alkalmazásának módjait, a fertőtlenítés fontosságát, a legfontosabb hazai és európai uniós állatvédelmi szabályozásokat.

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Sztv. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Sztv.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült: KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

6.3.3.	Megszerzendő kompetenciák	Megfelelő férőhelyet alakít ki a gazdasági állatok számára. Kiválasztja, megjelöli a beteg állatot. Adatokat gyűjt a tartástechnológiai leírásokból a különböző korú állatoknak javasolt istálló-hőmérsékleteiről. Előkészíti az állatot a szállításra, testtömeget mér. Fertőtlenítő oldatot készít.	
6.3.4.	A tananyagegység tartalma	Állat és környezete	A környezeti tényezők felosztása. Alkat és környezet, alkalmazkodás (hideghez, meleghez, technológiához). Az állattartó telepek létesítésének szempontjai. Az istálló mikroklímája: hőmérséklet, levegő páratartalma, légáramlás, levegő szennyezettsége (széndioxid-, ammónia-, kén-hidrogén-, szén-monoxid-, por-, élőcsíra-szennyezettség), világítás, szellőzés, padozat, almozás, zaj
		Egészség, csökkent termelőképesség, betegség	Az állatbetegségek okozta károk nemzetgazdasági jelentősége. A betegség keletkezésének okai. A betegség lefolyása, kimenetele: túlhevény, félhevény, idült, gyulladás, szövődmény, halál. Az egészséges állat életjelenségei. A beteg állat felismerése. A beteg állat megjelenése (habitus) alapján: testtartás, mozgás, viselkedés, alkat, tápláltság, ápoltság.
		Az állatok jólléte és az állatvédelem	A szabályozás célja, szellemisége. Az állatvédelem törvényi szabályozása hazánkban és az Európai Unióban. Az általános állatvédelmi szabályok. A mezőgazdasági haszonállatok tartásának állatvédelmi szabályai. Az állatszállítás állatvédelme. Az állatokkal való szakszerű bánásmód. A vágóállatok levágásának és leölésének állatvédelmi szabályai.
6.3.5.	A tananyagegység óraszám	75	
6.3.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat, egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása. Munkaformák: az online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos	
6.3.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

6.4. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.4.1.	Megnevezése	Állattenyésztés	
6.4.2.	Célja	Ismerje a különböző gazdasági állatfajok, a szarvasmarha-, a sertés-, a juh-, a ló-, a baromfitermék előállításának élettani, biológiai és állattenyésztési hátterét. Ismerje meg ezen gazdasági fajok jelentősebb fajtáit, általános tartási és tenyésztési feladatait. A korszerű állattenyésztési, állat-egészségügyi tartási és tenyésztési módszerek birtokában tudja az állati szervezetben végbemenő folyamatokat.	
6.4.3.	Megszerzendő kompetenciák	Ismerje meg az emlősök és a madarak testtájait, a gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítését, az emésztés folyamatát.	
6.4.4.	A tananyagegység tartalma	Az emlősök és a madarak testtájai	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
		A gazdasági állatok emésztőkészülékének	Az emésztőkészülék feladata, főbb részei, felosztása. Az előbél, középbél vagy vékonybél, az utóbél vagy vastagbél felépítése és

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről,

Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

		k felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom	működése. Az emlős gazdasági állatok (ló, szarvasmarha, juh, kecske, sertés, nyúl) emésztőkészülékének állatfajonkénti jellegzetességei. A baromfi emésztőkészülékének felépítése – különös tekintettel a különbségekre.
6.4.5.	A tananyagegység óraszám	70	
6.4.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat, egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása. Munkaformák: az online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos	
6.4.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

6.5. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.5.1.	Megnevezése	Takarmányozástan	
6.5.2.	Célja	Ismerje meg az okszerű, helyes takarmányozást, a takarmányok összetételét, csoportosítását. Képes legyen a takarmányadagok összeállítására különböző fajú, korú és hasznosítású állatoknál.	
6.5.3.	Megszerzendő kompetenciák	Takarmányt készít elő megadott receptúra alapján. Elvégzi az adott egyed napi takarmányozását, működteti a takarmánykiosztó berendezéseket. Elvégzi a takarmányok érzékszervi vizsgálatát.	
6.5.4.	A tananyagegység tartalma	A takarmányozás alapjai	A takarmányozás célja, feladatai, az okszerű takarmányozás szerepe az állattenyésztés jövedelmezőségének javításában. A takarmány mint környezeti tényező. A takarmányok kémiai összetétele, takarmányvizsgálatok, mintavétel, víz- és szárazanyag-tartalom meghatározása, egyszerűbb laboratóriumi vizsgálatok
		Takarmányismeret	A takarmányok csoportosítása. Zöldtakarmányok. Gyökér- és gumós takarmányok. Erjesztett takarmányok. Szénák és szénalisztek, réti szén. Magvak és termések. Szántóföldi melléktermékek. Élelmiszer-ipari melléktermékek. Takarmánykiegészítők. Ipari abrakkeverékek. Különböző takarmányok felismerése: takarmánynövények felismerése különböző fejlettségi stádiumban, minősítés, magismeret. Tartósított takarmányok (szénák, szilázsok, szendzsok) felismerése és minősítése. Mezőgazdasági és ipari melléktermékek felismerése és minősítése. Gyökér- és gumóstakarmányok tárolása.
		A takarmányozás végrehajtása	A takarmányok előkészítésének módjai és eszközei. A takarmányozás különböző fajú, korú és hasznosítású állatoknál (etetés, itatás). A szemestakarmányok feldolgozása, keveréktakarmányok gyártása.
6.5.5.	A tananyagegység óraszám	70	
6.5.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat, egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása. Munkaformák: az online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes	

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről,

Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

	és munkaformák	jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos
6.5.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

6.6. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.6.1.	Megnevezése	Mezőgazdasági munkagépek	
6.6.2.	Célja	A résztvevő ismerje meg az állatgondozás, -tartás gépeit, berendezéseit, a szálastakarmány-betakarítót. Ismerje meg az állattartási épületek, berendezések kezelését, karbantartását.	
6.6.3.	Megszerzendő kompetenciák	A résztvevő ismerje meg az állatgondozás, -tartás gépeit, berendezéseit, a szálastakarmány-betakarítót. Ismerje meg az állattartási épületek, berendezések kezelését, karbantartását.	
6.6.4.	A tananyagegység tartalma	Munkagépek általános jellemzői	A mezőgazdasági munkagépek csoportosítása, általános felépítése, a gépcsoport. 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.
		Szálastakarmány-betakarító gépek	A gépek csoportosítása, alkalmazási területei. Az alternáló mozgású kaszaszerkezet, rotációs vágószerkezet felépítése, működése. A szársértő szerkezetek feladata, kialakítása, alkalmazása. A függesztett, vontatott és önjáró kaszálógépek felépítése, üzemeltetése, karbantartása. A rendezelő gépek csoportosítása, felépítése, előkészítése üzemeltetésre. A rendfelszedő pótkocsi felépítése, működése, előkészítése, üzemeltetése, beállítása. A kis hasábbálát készítő gépek felépítése, működési elve, kötözési folyamata, beállítása. A nagy hasábbálát készítő gépek: változó és állandó présterű körbálázók. A szecskázógépek felépítése, előkészítése üzemeltetésre, beszállítása, karbantartása. A szálastakarmány-betakarító gépek összekapcsolása, karbantartása
		Állattartás gépei és épületei	Állattartó telepek épületei, épületszerkezetek, épületek csoportosítása. Az állattartó telepek és épületek telepítésének, belső kialakításának szempontjai. Szellőztetési rendszerek, fűtési rendszerek. Az abraktakarmányok előkészítésének gépei: kalapácsos daráló, takarmánykeverő-gép. Takarmánykeverő és -kiosztó pótkocsi előkészítése üzemeltetésre, karbantartás. Mobil és beépített takarmánykiosztó berendezések. Etető- és itatóberendezések, önitatók kialakítása, itatási lehetőségek a legelőn. Nagybálábontó és -kiosztó munkagépek. A trágyatávoltítás és trágyakezelés gépei és eszközei. A hígtrágya-eltávolítás és hígtrágyakezelés gépei, a hígtrágya hasznosítása. A fejőgépek csoportosítása és működése. A fejőgép szerkezeti felépítése, a szerkezeti egységek feladata, működési elv, karbantartás, kezelés. A tejkezelés gépei és berendezései. A mosás és fertőtlenítés gépeinek használata. Egyéb, állattartásban alkalmazott gépek, berendezések használata. A precíziós állattartás technológiai és eszközei. Számítógépes takarmányozási rendszerek.

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről,

Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

6.6.5.	A tananyagegység óraszám	40
6.6.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat, egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása. Munkaformák: az online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos
6.6.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást

7. Az előzetes tudás felmérése és beszámításának lehetőségei és módja

7.1. A dokumentumokkal nem igazolt tudás beszámítása a képzési folyamatba

7.1.1.	A felnőttképző az előzetes tudásmérés lehetőségét minden képzési résznél biztosítja az ezt igénylő résztvevőknek. Az előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről: 2. § 3.) A képzésre jelentkező kérésére az előzetes tudásmérést a felnőttképző biztosítja a képzés indulása előtt (11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról: 11. § (2) b) A felnőttképző méréssel, értékeléssel állapítja meg a résztvevő/jelentkező előzetes tudását abból a célból, hogy a szükséges döntéseket meghozhassa.
--------	---

8. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám

8.1	Maximális csoportlétszám (fő)	80
-----	-------------------------------	----

9. A szakmai oktatásban részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Folyamatközi értékelés: A kontaktórák során folyamatos visszajelzés, értékelés az oktató részéről az elsajátított ismeretek alkalmazására vonatkozóan.

Záró értékelés: projektfeladat megvalósítása.

A 6.1-6.6. tananyagegységek tartalmánál meghatározott témakörök alapján összeállított tételsorból résztvevőnként egy kihúzásával 30 perces komplex projektfeladat legalább 40 %-os megoldása az oktatás utolsó foglalkozásán. Tartalma:

1. Állattartás gyakorlati feladat elvégzése (45 %)

2. Állattartó telep műszaki berendezéseinek kezelése, karbantartása (45 %)

3. Szakmai beszélgetés a végzett tevékenységről (10 %)

Minősítése: MEGFELELT/NEM FELELT MEG.

A szakmai oktatás elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.

A szakmai vizsgára bocsátás feltétele: A szakmai oktatás követelményeinek teljesítéséről, a felnőttképző által a FAR-ból kiállított tanúsítvány.

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

10. A szakmai oktatás zárása

10.1.	A szakmai oktatás elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképző Tanúsítványt állít ki a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. §-a szerint. Kiadásának feltételei: - A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése. - A tananyagegységek számonkéréseinek sikeres teljesítése.
-------	--	---

11. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

11.1.	Személyi feltételek	• A képzési program tartalmához illeszkedő felsőfokú végzettségű oktató, vagy • felsőfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy • a képzési program tartalmához illeszkedő középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy • középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 5 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy • legalább 10 éves, a képzési program tartalmához illeszkedő szakmai tapasztalattal rendelkező oktató.
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
11.2.	Tárgyi feltételek	Oktatóterem - táblával, lappal, projektorral, képzésmenedzsment rendszer. Tankönyv/oktatócsomag. Etető-, itató-berendezések. Takarmány-előkészítő, -keverő és -kiosztó gépek, eszközök. Takarító-, fertőtlenítő eszközök. Almozás eszközei, berendezései. Állatjelölő eszközök. Elletés, fiasítás eszközei. Anyaállat és újszülött ápolásához szükséges eszközök. Mérlegek. Baromfi, ló, szarvasmarha, sertés, juh tartására alkalmas épület, istálló, ól. Ló, szarvasmarha, sertés, juh, baromfi ápolás és gondozás eszközei. Villanypásztor berendezés és tartozékai. Gépkarbantartás szerszámai, eszközei. Kéziszerszámok. Szerelőszerszámok. Építőipari kisgépek. Egyéni védőfelszerelés. Munkabiztonsági berendezések
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A valós idejű online-tantermi órák megtartásához a felnőttképző saját képzésmenedzsment rendszert alkalmaz - zoom-alkalmazással és az önálló felkészülést támogató elektronikus oktatócsomagot, jegyzetet bocsát a résztvevők rendelkezésére. Az állatgondozói gyakorlatot biztosító mezőgazdasági vállalkozás a résztvevő befogadásával rendelkezésre bocsátja a KKK által meghatározott eszközöket együttműködési megállapodás alapján. A résztvevőnek rendelkeznie kell számítógéppel internetkapcsolattal, office-csomaggal.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti engedély alapján folytatható szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről,

Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2025.02.26. alapján

Állatgondozó (4 0811 17 04)

Az előzetes minősítés ténye

A szakértő nyilatkozata	A képzési program előzetes minősítése megtörtént
Az előzetes minősítés helye	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja	2025.03.09.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve	Ocskó Gyöngyi Gizella
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma	FSZ/2021/000031
Felnőttképzési szakértő aláírása	
Felnőttképző képviselőjének aláírása	

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Állatgondozó (A Gazda 4 0811 17 04 részzszakmája)
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Best-Work Kft., E/2020/000045
Szakértői megállapítások	
1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek. 2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3. A képzési program megfelel a 4 0811 17 04 számú Állatgondozó megnevezésű részzszakma megszerzésére irányuló szakmai oktatást megalapozó képzési kimeneti követelményekben előírtaknak. 4. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte	2025.03.09.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Ocskó Gyöngyi Gizella FSZ/2021/000031
Felnőttképzési szakértő aláírása	