

FELNŐTTKÉPZÉSI SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY

1. a) A SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGNEVEZÉSE

Számítógépes takarmányozási rendszer kezelője (sertés)

b) SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGNEVEZÉSE

Számítógépes takarmányozási rendszer kezelője (sertés)

Szakmai programkövetelmény azonosító száma:	SzPk-00080-16-20 2 06 2 /1
Szakmai programkövetelmény érvényessége	2016-11-24

2. A SZAKMAI VÉGZETTSÉGGEL MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁKKAL

egy adott tevékenység, munkaterületi feladat magasabb szinten gyakorolható

3. A SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY MODULRENDSZERŰ

igen

programkövetelmény modul azonosító száma	modul megnevezése
SzPk-00080-16-20 2 06 2 /1 /M-01	Sertés emésztés- és termelés-élettani, takarmányozási ismeretek
SzPk-00080-16-20 2 06 2 /1 /M-02	A sertés-takarmányozás gyakorlata

4. AZ OKJ-BAN SZEREPLŐ AZON SZAKMACSOPORT, AMELYBE A PROGRAMKÖVETELMÉNY BESOROLHATÓ

20 - Mezőgazdaság

5. AZ EKKR-HEZ KAPCSOLÓDÓ MAGYAR KÉPESÍTÉSI KERETRENDSZER SZERINTI SZINTJÉNEK MEGHATÁROZÁSÁRA ÉS BESOROLÁSÁRA VONATKOZÓ MEGJELÖLÉSE

2 - szint

6. A SZAKMAI VÉGZETTSÉG JELLEGÉTŐL FÜGGŐEN A KÉPZÉS MEGKEZDÉSÉHEZ SZÜKSÉGES BEMENETI FELTÉTELEK

Iskolai előképzettség

nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség

szakmai előképzettséghez nem kötött

Egészségügyi alkalmassági követelmények

szükséges, és pedig:

A mindenkor követelményeknek megfelelő foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat

Előírt gyakorlati idő

szükséges, és pedig:

Legalább 3 év sertéstartásban szerzett szakmai tapasztalat

Egyéb feltételek

szükséges, és pedig:

Betöltött 18. életév

7. A SZAKMAI VÉGZETTSÉGGEL ELLÁTHATÓ LEGJELLEMZŐBB TEVÉKENYSÉG, VAGY MUNKATERÜLET RÖVID LEÍRÁSA

A képzés elvégzésével a résztvevő képes összeállítani a sertés valamennyi korcsoportjának és hasznosítási irányának (élettani igényeknek és termékminőségi elvárásoknak egyaránt) megfelelő takarmánykeverékeket. A szakmai végzettség megszerzésével az egyén használni tudja a sertéstelepen rendelkezésre álló számítógépes rendszert, be tudja vinni a rendszerbe az üzemi adatokat. A végzettség birtokában a felnőtt képes receptúrákat és összetettebb napi takarmányadagokat számítógépen kialakítani (optimalizálni). Az egyén a végzettség megszerzését követően képes a sertéstartásban alkalmazott etető- és itató berendezések szakszerű kezelését napi szinten ellátni, különös tekintettel a korszerű, számítógép vezérlésű rendszerekre. Felismeri az etető- és itató rendszerek meghibásodását, gondoskodik a karbantartási munkák elvégzéséről.

8. SZAKMAI VÉGZETTSÉGGEL BETÖLTHETŐ MUNKAKÖR MEGNEVEZÉSE ÉS BESOROLÁSA

FEOR főcsoport megnevezése	FEOR száma	Foglalkozás megnevezése	A szakmai végzettséggel legjellemzőbben ellátható tevékenység, munkaterület
6. Mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozások	6121	Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és tenyésztő	Számítógépes takarmányozási rendszer kezelése (sertés)

9. A SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGSZERZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES KÉPZÉS KÉPZÉSI FORMÁTÓL FÜGGŐ MINIMÁLIS ÉS MAXIMÁLIS ÖSSZÓRASZÁMA, ÉS AZ ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI IDŐ ARÁNYA

A képzés "Egyéni felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

A képzés "Csoportos felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Igen

Csoportos felkészítés	Minimum	Maximum
A képzés összóraszám	90	180
Elméleti képzés idő aránya (%)	33	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	67	

A képzés "Távoktatás" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

10. A SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGSZERZÉSÉT IGAZOLÓ DOKUMENTUM KIADÁSÁNAK FELTÉTELEI

1. a képzés felnőttképzési szerződésben megjelölt óraszámának hetven százalékán való részvétel, és
2. a szakmai záró beszámoló sikeres teljesítése

3.1. PROGRAMKÖVETELMÉNY MODUL RÉSZLETES BEMUTATÁSA

A programkövetelmény modul azonosító száma	SzPk-00080-16-20 2 06 2 /1 /M-01
A programkövetelmény modul megnevezése	Sertés emésztés- és termelés-élettani, takarmányozási ismeretek

3.1.1. A KÉPZÉS KÉPZÉSI FORMÁTÓL FÜGGŐ MINIMÁLIS ÉS MAXIMÁLIS ÓRASZÁMA, ÉS AZ ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI IDŐ ARÁNYA

A modul "Egyéni felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

A modul "Csoportos felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Igen

Csoportos felkészítés	Minimum	Maximum
A képzés óraszám	40	80
Elméleti képzés idő aránya (%)	50	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	50	

A modul "Távoktatás" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

3.1.2. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK LEÍRÁSA

A legjellemzőbb tevékenység vagy munkaterület ellátásához szükséges szakmai kompetenciákat leíró szakmai ismeretek, készségek és személyes kompetenciák, társas kompetenciák és módszerkompetenciák tanulási eredmények szerinti leírása

Tudás	Képesség	Attitűd	Felelősség, autonómia
Ismeri az állati testet felépítő legfontosabb kémiai anyagokat, a sertés emésztőrendszerének felépítését és működését.		Nyitott a táplálkozással összefüggő alapvető biológiai és kémiai ismeretek felelevenítésére, illetve bővítésére.	
Ismeri a takarmányozástan alapfogalmait, a sertések takarmányainak legfontosabb (hasznos és káros) összetevőit.	Képes a takarmányozási szakkifejezések elsajátítására, helyes értelmezésére a szakirodalom (szükségleti ajánlások) használata során.	Érdeklődést mutat a takarmányok összetétele, összetevők szervezetre gyakorolt (élettani) hatása, takarmány-biztonsági kérdések iránt.	Együttműködik a telepvezetővel a szükségleti ajánlások (új kutatási eredmények miatti) esetleges változásainak követésében, üzemi alkalmazásában.
Ismeri a sertéssel etethető és nem etethető takarmányok körét, az egyes takarmányok jellemzőit.	Képes felismerni a takarmányokat, megítélni azok érzékszervi tulajdonságait, alkalmasságát az etetésre.	Érdeklődést mutat az alternatív sertéstartás lehetősége felé is.	Együttműködik a telepvezetővel az adott gazdaságban etethető takarmányok, illetve alapanyagok beszerzésében, tárolásában.

Ismeri a különböző fejlettségű (szopós, választott) malacok emésztési sajátosságait és táplálóanyag szükségletét.	Képes megítélni a malacok fejlettségét, kondícióját, elvégezni a vaskiegészítést.	Belátja a töretlen kezdeti fejlődés fontosságát a későbbi termelőképessegre nézve, ezért azt a takarmányozás révén elősegíti.	Önállóan elvégzi a különböző fejlettségű malacok napi takarmányozását.
Ismeri a növekedés és fejlődés élettani alapjait, folyamatát, a hizósértések takarmányozásának alapelveit és táplálóanyag szükségletét.	Képes megítélni a hízók általános állapotát, a betegségekre gyanús egyedeket megjelölni vagy elkülöníteni.	Érdeklődést mutat az egyes takarmányok termék- (hús, zsír) minőségre gyakorolt hatása iránt.	Önállóan elvégzi a hizósértések napi takarmányozását.
Ismeri a tenyésznövendék sertések (kocásüldök és kan-süldök) takarmányozásának alapelveit és táplálóanyag szükségletét.	Képes megítélni a süldők kondícióját és napi adagjukat ahhoz mérten megszabni.	Belátja a szakszerű fiatalok takarmányozás jelentőségét a sertés későbbi szaporodó képességére nézve.	Önállóan elvégzi a koca- és kansüldök napi takarmányozását.
Ismeri a tenyészkocák életciklusát, takarmányozásuk alapelveit és táplálóanyag szükségletüket az egyes időszakokban; a tenyészkanok takarmányozásának kérdéseit.	Képes megítélni a vemhes kocák és tenyészkanok kondícióját és napi adagjukat ahhoz mérten megszabni.	Fontosnak tartja a jó szaporodó-képesség fenntartását, a megfelelő hízó alapanyag utánpótlás érdekében.	Önállóan elvégzi a tenyészkocák és kanok napi takarmányozását.

A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A hazai sertéságazat középtávú fejlesztésével kapcsolatos célkitűzések a technológia, és ezzel együtt a termékminőség javítására irányulnak. Fogyasztói szokásaink szerint a sertéshús évszázadok óta a leginkább preferált húsfélések közé tartozik. Az előállítható termék mennyisége és minősége genetikailag determinált ugyan, de hogy ebből a lehetőségből mi realizálódik, azt első helyen a takarmányozás határozza meg! Ezért napjainkban elengedhetetlen a nagyobb sertésállományok "okos" takarmányozása, amihez a tervezett képzés korszerű elméleti ismereteket nyújthat. Emellett a résztvevők a gyakorlatban tanulhatják meg a korszerű – számítógép által vezérelt – sertéstakarmányozási rendszer üzemeltetését, kezelését, takarmányadagok számítógépes optimalizálását. Ezen képességek hozzásegíthetik az alacsonyabb szinten iskolázott, de némi szakmai gyakorlattal már rendelkező felnőtteket az egyre korszerűsödő állattartó telepeken való munkavállaláshoz, a megfelelő színvonalú – egyre szigorodó elvárásoknak megfelelő – munkavégzéshez.

3.2. PROGRAMKÖVETELMÉNY MODUL RÉSZLETES BEMUTATÁSA

A programkövetelmény modul azonosító száma	SzPk-00080-16-20 2 06 2 /1 /M-02
A programkövetelmény modul megnevezése	A sertés-takarmányozás gyakorlata

3.2.1. A KÉPZÉS KÉPZÉSI FORMÁTÓL FÜGGŐ MINIMÁLIS ÉS MAXIMÁLIS ÓRASZÁMA, ÉS AZ ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI IDŐ ARÁNYA

A modul "Egyéni felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

A modul "Csoportos felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Igen

Csoportos felkészítés	Minimum	Maximum
A képzés óraszám	50	100
Elméleti képzés idő aránya (%)	20	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	80	

A modul "Távoktatás" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

3.2.2. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK LEÍRÁSA

A legjellemzőbb tevékenység vagy munkaterület ellátásához szükséges szakmai kompetenciákat leíró szakmai ismeretek, készségek és személyes kompetenciák, társas kompetenciák és módszerkompetenciák tanulási eredmények szerinti leírása

Tudás	Képesség	Attitűd	Felelősség, autonómia
Ismeri a sertéstápok, valamint egyéb takarmányt is tartalmazó napi adagok összeállításának elméleti (és számtani) alapjait, munkafolyamatát.	Képes számítógép segítségével összetettebb matematikai feladatok elvégzésére.	Nyitott a számítógép használatára és jó érzéke van a számokkal való munkavégzéshez. Alapos munkára törekszik!	Különböző korú és hasznosítású sertésnek tápok, illetve összetettebb napi takarmányadagokat önállóan állít össze.
Ismeri a sertések takarmányozásának és itatásának hagyományos műszaki megoldásait.	Képes az etető- és itató berendezések szakszerű üzemeltetésére, műszaki állapotuk megítélésére.	Nyitott alapvető műszaki ismeretekre. Fontosnak tartja a higiéniát a termelésben.	Napi munkája során önállóan használja, karbantartja, tisztítja, fertőtleníti a sertéstartásban használatos etető- és itató berendezéseket.
Ismeri a hízősertések takarmányozásában alkalmazott, számítógép vezérlésű takarmányozási rendszereket.	Átlátja a számítógép vezérlésű rendszerek felépítését, működési elvét, képes azok szakszerű kezelésére, üzemzavar felismerésére.	Nyitott az informatikai- és alapvető műszaki ismeretekre, számítógép használatára a napi munkavégzés során.	Napi munkája során önállóan használja a számítógép vezérlésű takarmányozási rendszereket, felügyeli azok működését.

Ismeri a tenyészkocák takarmányozásában alkalmazott, számítógép vezérlésű takarmányozási rendszereket.	Átlátja a számítógép vezérlésű rendszerek felépítését, működési elvét, képes azok szakszerű kezelésére, üzemzavar felismerésére.	Nyitott az informatikai és alapvető műszaki ismeretekre, számítógép használatára a napi munkavégzés során.	Napi munkája során önállóan használja a számítógép vezérlésű takarmányozási rendszereket, felügyeli azok működését.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A hazai sertéságazat középtávú fejlesztésével kapcsolatos célkitűzések a technológia, és ezzel együtt a termékminőség javítására irányulnak. Fogyasztói szokásaink szerint a sertéshús évszázadok óta a leginkább preferált húsfélések közé tartozik. Az előállítható termék mennyisége és minősége genetikailag determinált ugyan, de hogy ebből a lehetőségből mi realizálódik, azt első helyen a takarmányozás határozza meg! Ezért napjainkban elengedhetetlen a nagyobb sertésállományok "okszerű" takarmányozása, amihez a tervezett képzés korszerű elméleti ismereteket nyújthat. Emellett a résztvevők a gyakorlatban tanulhatják meg a korszerű – számítógép által vezérelt – sertéstakarmányozási rendszer üzemeltetését, kezelését, takarmányadagok számítógépes optimalizálását. Ezen képességek hozzásegíthetik az alacsonyabb szinten iskolázott, de némi szakmai gyakorlattal már rendelkező felnőtteket az egyre korszerűsödő állattartó telepeken való munkavállaláshoz, a megfelelő színvonalú – egyre szigorodó elvárásoknak megfelelő – munkavégzéshez.