

FELNŐTTKÉPZÉSI SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY

1. a) A SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGNEVEZÉSE

Inszeminátor (szarvasmarha)

b) SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGNEVEZÉSE

Inszeminátor

Szakmai programkövetelmény azonosító száma:	SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1
Szakmai programkövetelmény érvényessége	2016-11-24

2. A SZAKMAI VÉGZETTSÉGGEL MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁKKAL

új, önálló tevékenység, munkaterületi feladat végezhető el

3. A SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY MODULRENDSZERŰ

igen

programkövetelmény modul azonosító száma	modul megnevezése
SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-01	Anatómiai, szaporodásbiológiai és állategészségügyi ismeretek (Hormonológia)
SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-02	Munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi ismeretek állattartó telepen
SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-03	Inszeminátor adminisztratív feladatai
SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-04	Inszeminátor feladatai I.
SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-05	Inszeminátor feladatai II.

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:

Zoonózistól való mentesség. Végtagok megléte, funkcióképessége, ujjak épsége, érzékszervek épsége (visus), önálló gondolkodás, helyzetfelismerés képessége.

Előírt gyakorlati idő

szükséges, és pedig:

3 év állattenyésztési gyakorlat.

Egyéb feltételek

nem szükséges

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

A szarvasmarha inszeminátor megfigyeli az ivarzó állatokat, a legoptimálisabb időpontban elvégzi a termékenyítésüket, vemhességi vizsgálatokat végez, figyelemmel kíséri az involúciót, ellátja az egyszerűbb meddősségi kezeléseket. Alkalmazza a különböző biotechnológiai eljárásokat, hormonális kezeléseket az állatorvos javaslatára és felügyelete mellett lát el. Feljegyzéseket készít és azokat elemzi, értékeli.

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	Szarvasmarha-inszeminátor, Szarvasmarhatartó és -tenyésztő, Szarvasmarha-telepi gondozó,

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	250	500
Elméleti képzés idő aránya (%)	40	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	60	

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-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-01
A programkövetelmény modul megnevezése	Anatómiai, szaporodásbiológiai és állategészségügyi ismeretek (Hormonológia)

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	30	60
Elméleti képzés idő aránya (%)	80	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	20	

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 állat mozgásszerveinek felépítését, működését. Tisztában van az állat emésztésének folyamatával, ennek eredményeképp ismeri az emésztőkészülék felosztását.	Figyelemmel kíséri az állat viselkedését, egészségügyi állapotát, életjelenségeket figyel, klinikai alapértékeket képes mérni.	Szem előtt tartja a fertőtlenítéssel és sterilizációval kapcsolatos előírásokat.	Önállóan felismerni és elkülöníteni az egészséges és a beteg állatot.
Szaporodásbiológiai alapismeretekkel rendelkezik, ismeri az ivarszervek felépítését és működését mindkét nemből (hím és nőivar).	Szükség szerint elkülöníti a beteg állatot, értesíti az állatorvost, teljesíti bejelentési kötelezettségét.	Magára nézve kötelezőnek fogadja el az állattartás és az állatszállítás állatvédelmi előírásait, az állatokkal való szakszerű bánásmód, a vágóállatok levágásának és leölésének szabályait.	Az állatorvossal együttműködve képes a beteg állat kezelésének, gyógyításának segítésére.

Ismeri az ellés szakaszait, jellegzetességeit, a neurohormonális szabályozás folyamatát.	Kezeli, illetve kezelteti a beteg állatot vagy részt vesz a terápiás beavatkozásokban. Előkészíti a gyógyszereket az állatorvos utasítása szerint, utasítás szerint elvégzi az egyes tömeges kezeléseket, elvégzi az előírt egyszerűbb kezeléseket	Betartja a vegyszerekre, gyógyszerekre és mérgező anyagokra vonatkozó környezetvédelmi előírásokat.	Állatorvos felügyelete mellett, vele együttműködve ultrahangvizsgálatot végez.
Ismeri a fertőtlenítéssel, sterilizéssel kapcsolatos előírásokat, az ehhez szükséges berendezések működtetésének szabályait.	Képes a kiegészítő vizsgálatok, mintavételek lebonyolítására, a gyakoribb szűrő- és diagnosztikai vizsgálatok elvégzésére.	Elfogadja és betartja az állattartó telepekre vonatkozó járványvédelmi előírásokat.	
Ismeri az egészséges állat viselkedését és etológiáját. Fel tudja ismerni a beteg állatot megjelenése alapján és tudja a teendők sorrendjét, ismeri az elsősegélynyújtás módjait.	A járványvédelmi előírásokat betartva végzi el a fertőtlenítést, sterilizést.	Közreműködik az ivarozó egyedek azonosításában, megfigyelésében, megjelölésében, elkülönítésében. Képes meghatározni a termékenyítés optimális időpontját, részt vesz a visszaivarzó állatok felderítésében.	
Ismeri az állattartó telepek járványvédelmének szabályait, a nem fertőző betegségek megelőzésének módjait. Képes felismerni a fertőző betegségeket és ismeri azok megelőzési módjait.	Ellést/fialást előkészíti, levezeti, az újszülött állatot, anyaállatot szabályszerűen ellátja.		
Ismeri az ivarzó és a csendesen ivarzó kiválogatásának módjait, valamint az ellés utáni első ivarzás időpontjának megállapításának módját.			
Ismeri a külső nemi szervek vizsgálatának szabályait, az inszeminálását kizáró elváltozásainak jeleit. Tisztában van az inszemináláshoz szükséges eszközök tisztításának, sterilizálásának, szállításának és tárolásának szabályaival.			

Ismeri a vemhességre utaló jeleket, a vemhesség idejének megállapításának módját. Ismeri a rectális és vaginális vizsgálat.			
Ismeri a vetélés lehetséges okait, az anyai szervezet vemhességgel kapcsolatos zavarait.			
Ismeri a közeledő ellés jeleit, az ellésre vonatkozó előkészületek menetét. Ismeri a tájékoztató vizsgálat menetét, a segélynyújtáshoz szükséges eszközöket, műszereket és a szükséges gyógyszereket.			
Ismeri az újszülött állat, valamint az anyaállat ápolásának előírásait.			
Ismeri az involúciós időszak rendellenességeit, az egyszerű meddőségi kezelések menetét, a nőivarú és hímivarú állatok szaporodási zavarait.			
Ismeri az állattartó telepeken az élőállatok vizsgálatának menetét, a szükséges mintavételek és szűrővizsgálatok szabályait. Tisztában van az egyéb élelmiszer előállítás szabályaival, a bejelentendő betegségek, járványügyi intézkedések menetével.			

A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A képzést elvégző felnőtt a saját – jól ismert – kis és nagyüzemi szarvasmarha állományát a legoptimálisabb időben, módon és a legeredményesebben tudja termékenyíteni, a termékenyítő anyagot kezelni, és a tenyésztési munkában részt venni. Az inszeminátorra azért van szükség, mert szaporodásbiológiai munkája révén jelentősen hozzájárul a tehénállomány rentábilis üzemeltetéséhez.

3.2. PROGRAMKÖVETELMÉNY MODUL RÉSZLETES BEMUTATÁSA

A programkövetelmény modul azonosító száma	SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-02
A programkövetelmény modul megnevezése	Munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi ismeretek állattartó telepen

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	20	40
Elméleti képzés idő aránya (%)	80	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	20	

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 veszélyes anyagokat, valamint azok ártalmatlanná tételére illetve megsemmisítésére vonatkozó környezetvédelmi előírásokat.	Képes az állattartó telepi munka során használatos védőeszközök, védőruházat, valamint a járványvédelmi eszközök használatára.	Az állattartó berendezések kezelése során maximálisan betartja a munkájára vonatkozó tűz- és munkavédelmi szabályokat, előírásokat.	Felelős a kötelező tűz- és munkavédelmi előírásokat betartani, alkalmazni.
Ismeri a munkaterület baleset- tűz-, munka és környezetvédelmi előírásait. Ismeri a munkaterülethez szükséges védőeszközök és védőruházat alkalmazását, használatát.	Képes az állatokkal szemben a megfelelő bánásmód alkalmazására, az állatok kíméletes szállítására.	Törekszik rá, hogy megelőzze a balesetek és betegségek kialakulását.	Baleset vagy betegség esetén másokkal együttműködve megteszi a szükséges intézkedéseket.

Ismeri a vegyszerekre, gyógyszerekre és mérgező anyagokra vonatkozó környezetvédelmi előírásokat. Ismeri a balesetveszélyes helyzetek és a szükséges lépések (jelentés, elhárítás) menetét.	Képes a vegyi ártalmak felismerésére és megelőzésére. Képes megfelelő balesetvédelmi oktatásban részesíteni a termékenyítésnél segédkezőket.	Önmagára nézve kötelezőnek tartja az állatokkal kapcsolatban a megfelelő bánásmódot, szállításuk során maximális óvásukat.	Szükség esetén önállóan elsősegélyt nyújt és mentőt értesít.
Ismeri az érintésvédelem fogalmát, módjait.		Maximálisan ügyel környezetének óvására.	Önállóan megállapítja az ártalmas vegyszerek veszélyességét.
			Felelős a környezet maximálisan megvalósítható védelméért.

A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A képzést elvégző felnőtt a saját – jól ismert – kis és nagyüzemi szarvasmarha állományát a legoptimálisabb időben, módon és a legeredményesebben tudja termékenyíteni, a termékenyítő anyagot kezelni, és a tenyésztési munkában részt venni. Az inszeminátorra azért van szükség, mert szaporodásbiológiai munkája révén jelentősen hozzájárul a tehénállomány rentábilis üzemeltetéséhez.

3.3. PROGRAMKÖVETELMÉNY MODUL RÉSZLETES BEMUTATÁSA

A programkövetelmény modul azonosító száma	SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-03
A programkövetelmény modul megnevezése	Inszeminátor adminisztratív feladatai

3.3.1. 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	10	20
Elméleti képzés idő aránya (%)	90	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	10	

A modul "Távoktatás" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

3.3.2. 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
Alapvető vállalkozási ismeretekkel rendelkezik. Ismeri a vállalkozás alapításának, működtetésének és megszüntetésének szabályait.	Képes vállalkozást folytatni, vállalkozási tevékenységét a jogszabályban előírt módon lefolytatni, dokumentálni	A vállalkozás működtetésére vonatkozó jogszabályi előírásokat követi és betartja.	A munkaterülethez kapcsolódó adatszolgáltatási kötelezettségeinek önállóan eleget tesz, munkájáért vállalja a felelősséget.
Ismeri a munkaterülethez kapcsolódó adózási és leltározási szabályokat.	Teljesíti adatszolgáltatási kötelezettségét.	Az adatszolgáltatásra vonatkozó jogszabályi előírásokat munkája során figyelembe veszi, alkalmazza és betartja.	Az elkészített jelentésekért, a leltári ívek tartalmáért felelősséget vállal, munkáját a legnagyobb hozzáértéssel látja el.
A munkaterülethez kapcsolódó jogviszonyok alapjait ismeri (tulajdonjog, kötelmi jog). Ismeri az állattenyésztésben dolgozók adózási módjait és kötelezéseit.	A jogszabályban előírtaknak megfelelően adózik és leltárt készít.		A számítógépes szoftvereket önállóan kezeli, adatszolgáltatási kötelezettségének maximálisan eleget tesz.

Alapvető, a munkaterülethez kapcsolódó jogi ismeretekkel rendelkezik.	Az állatok azonosítására alkalmazza az ENAR-t		A minőségbiztosítási előírásoknak maximálisan eleget tesz, munkája során a minőségbiztosítási előírásokat betartja és alkalmazza.
Ismeri a számítógépes adatnyilvántartás és adatszolgáltatás szabályait és előírásait.	Pontos feljegyzést vezet (szükség esetén számítógépen is) a végzett termékenyítésekről, beavatkozásokról.		

A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A képzést elvégző felnőtt a saját – jól ismert – kis és nagyüzemi szarvasmarha állományát a legoptimálisabb időben, módon és a legeredményesebben tudja termékenyíteni, a termékenyítő anyagot kezelni, és a tenyésztési munkában részt venni. Az inszeminátorra azért van szükség, mert szaporodásbiológiai munkája révén jelentősen hozzájárul a tehénállomány rentábilis üzemeltetéséhez.

3.4. PROGRAMKÖVETELMÉNY MODUL RÉSZLETES BEMUTATÁSA

A programkövetelmény modul azonosító száma	SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-04
A programkövetelmény modul megnevezése	Inszaminátor feladatai I.

3.4.1. 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 (%)	90	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	10	

A modul "Távoktatás" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

3.4.2. 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 ivar- és tenyészérettség jellemzőit. Ismeri a neurohormonális szabályozás folyamatát.	Képes felismerni és kezelni az egyes szaporodásbiológiai rendellenességeket.	Elfogadja és alkalmazza a munkaterületre vonatkozó szabályokat, előírásokat.	Magára nézve kötelezőnek tekinti a higiéniai előírások betartását.
Ismeri a hím nemi reflexek jelentőségét az inszeminálás folyamatában, az ondó jellemzőit és fel tudja ismerni annak rendellenességeit	Képes elbírálni a nemi apparátus egészségi állapotát, ivarzást indukálni és szinkronizálni. A párosítással, pároztatással kapcsolatban tanácsot ad.	A munkája során alkalmazandó eszközök használatáért vállalja a felelősséget.	Önállóan képes a szakszerű mintavételre.
Ismeri a petesejtek megtermékenyülésének és a beágyazódás folyamatait, a magzat fejlődésének szakaszait.	Leveszi és kezeli az ondót, makro- és mikroszkópikus vizsgálatot hajt végre, hígítja, konzerválja, csomagolja, szállítja, felhasználásra előkészíti és bejuttatja az állat női nemi útjaiba.	Az új biotechnológiai eljárások iránt érdeklődést mutat.	Munkája során betartja az állatvédelmi előírásokat.

Tisztában van az involúció élettanával, ismeri a vitaminok, valamint a makro- és mikroelemek szaporodásban betöltött szerepét.	Képes értékelni a szaporodásbiológiai mutatószámokat.	Az állatorvos utasításainak eleget tesz azokat a tevékenységet érintően, amelyekre végzettsége feljogosítja.	Az állatorvos utasítása, javaslatai szerint végzi el a biotechnológiai eljárásokat.
Tisztában van a tenyészállatok takarmányozásának jelentőségével, a takarmányok beltartalmi értékeivel.			
Ismeri a fajtamentés folyamatát, a vonatkozó tenyésztési eljárásokat, gazdasági állatok szaporításának módjait.			
Ismeri a nemi úton terjedő fertőző betegségeket és azok kezelésének illetve megelőzésének módjait.			
Ismeri a méhőblítés, méhinfúzió alkalmazásának szabályait.			
Ismeri az ivarzás-szinkronizálás módjait, az állatorvos által előírt hormonkészítményekkel.			
Ismeri a szaporodásbiológiai mutatószámokat és azok értékelésének szabályait, ismeri a nemi szervek inszeminálását kizáró elváltozásait.			

A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A képzést elvégző felnőtt a saját – jól ismert – kis és nagyüzemi szarvasmarha állományát a legoptimálisabb időben, módon és a legeredményesebben tudja termékenyíteni, a termékenyítő anyagot kezelni, és a tenyésztési munkában részt venni. Az inszeminátorra azért van szükség, mert szaporodásbiológiai munkája révén jelentősen hozzájárul a tehénállomány rentábilis üzemeltetéséhez.

3.5. PROGRAMKÖVETELMÉNY MODUL RÉSZLETES BEMUTATÁSA

A programkövetelmény modul azonosító száma	SzPk-00014-16-20 2 06 2 /1 /M-05
A programkövetelmény modul megnevezése	Inszeminátor feladatai II.

3.5.1. 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	150	300
Elméleti képzés idő aránya (%)	10	
Gyakorlati képzés idő aránya (%)	90	

A modul "Távoktatás" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

3.5.2. 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 rectális és vaginális vizsgálatok, valamint az egyéb vizsgálati lehetőségek menetét.	Kezeli az egyszerű meddőséget.	A képzésben résztvevő elfogadja az állatorvosi vizsgálatkor megfogalmazott véleményt, törekszik az állatorvos utasításainak pontos betartására.	Munkája során az elvégzett feladatokért teljes mértékben felelősséget vállal.
Felismeri a meddőség és termékenyítőképtelenség jeleit.	Beszerzi, kezeli, tárolja és szállítja az ondót, szakszerűen alkalmazza az ehhez szükséges eszközöket, berendezéseket.	Az állatorvosi vizsgálatok során az állatorvossal együttműködve, a munkáját segítve látja el feladatát.	Az inszeminálás folyamatát önállóan irányítja.
Ismeri a méhőblítés, a méhinfúzió alkalmazásának szabályait, valamint egyéb gyógykezelési technikákat.	Képes a nemi szervek külső és belső vizsgálatára	Elkötelezi magát az állatok védelméről szóló törvényi előírásoknak, betartja az állatok tenyésztésére, tartására vonatkozó jogszabályi előírásokat.	Az ivarzók és csendesen ivarzók kiválogatását felelősségteljesen ellátja.

Ismeri az inszeminálást befolyásoló tényezőket.	Fertőtleníti és sterilizálja a munkájához szükséges eszközöket, szükség esetén az előírtaknak megfelelően képes azokat szállítani.	Munkája során elkötelezi magát az állatokkal való szakszerű bánásmód mellett.	Az egyszerű meddőségi kezeléseket önállóan és szakszerűen képes ellátni, munkájáért felelősséget vállal.
Meg tudja állapítani az ellés utáni első ivarzás időpontját.	Képes megvizsgálni a nőnemű állat nemi szerveit, szakszerűen használja a vizsgálathoz szükséges eszközöket.		
	Képes külső jelek alapján értékelni az állat állapotát.		
	Rektális vizsgálatot végez.		
	Meghatározza a termékenyítés optimális időpontját, javaslatot tesz, illetve dönt a termékenyítések számáról.		
	A termékenyítéssel kapcsolatos adatokat képes önállóan rögzíteni és értékelni.		
	Képes az inszeminálást önállóan és szakszerűen végrehajtani.		

A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A képzést elvégző felnőtt a saját – jól ismert – kis és nagyüzemi szarvasmarha állományát a legoptimálisabb időben, módon és a legeredményesebben tudja termékenyíteni, a termékenyítő anyagot kezelni, és a tenyésztési munkában részt venni. Az inszeminátorra azért van szükség, mert szaporodásbiológiai munkája révén jelentősen hozzájárul a tehénállomány rentábilis üzemeltetéséhez.