



HIRDETMÉNY

Felvétel állattenyésztő mérnöki duális mesterképzési programra

Gyakorlati képzőhely: Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.
A munkavégzés telephelye: Földes, Sáp

A Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. mintegy 170 alkalmazottal az Özse cégcsoport tagjaként Földesen és Sápon árutőjástermeléssel és ketreces és szabadtartásos jérceneveléssel, szarvasmarhatelepein tejtermeléssel, ami szabadforgalmú robot fejéstechnológiával és robottakarmányozással történik, továbbá az állományok takarmányozására és takarmánykeverő üzemének ellátására, valamint árunövény-előállításra a Hajdúsági-löszháton, a Bihari-síkságon és a Sárreten, saját és bérelt területeken RTK-alapú precíziós, intenzív szántóföldi növénytermesztéssel foglalkozik. Az állattartó telepeken keletkező trágya a használt földterületeken kerül hasznosításra. A cég integrátorként is működik, szerződéses szolgáltatásokat nyújtanak művelésre, szárításra, tárolásra és input anyag beszerzésre. Jelentős a pályázati tevékenysége (napelemes energiaellátás, biogáztermelés, öntözésfejlesztés, állattartó technológiák fejlesztése). A Kft. jelentős, modern gépparkkal (John Deer, Fendt) és műszaki szolgáltatói kapcsolatrendszerrel rendelkezik.

Bővebb információ: www.ozse.hu

Jelentkezni az rakoczi1@foldesi.t-online.hu e-mail címen lehet egy rövid életrajzot és motivációs levelet is mellékelve, kapcsolattartó: Szöllősi István, telefonos elérhetősége: +36 20 470 3714

A jelentkező felvételéről felvételi elbeszélgetés alapján döntünk a motiváltság, az alapvetően elvárható szakterületi tájékozottság és a kommunikációs készség alapján.

Amit szakmai gyakorlóhelyként nyújtunk:

- a legkorszerűbb precíziós állattenyésztési technológiák alkalmazása;
- változatos feladatok valós munkahelyi környezetben;
- a végzést követően álláslehetőséget kínálunk.

Elméleti tárgykör

Szakmai gyakorlatszerzés vállalati környezetben

Ágazati ökonómia

A hallgató munkacsoportban részt vesz a termelésstervezésben és a tervek kiértékelésében. Havi gyakorisággal vesz részt a termelés, input anyagfelhasználás, output minőségi és mennyiségi értékelésében. Feladata szakmai vezetővel közös munka formájában, valamint önálló kisprojekt formájában a tej és tojás önköltségének értékelése, az önköltség-csökkentés és a termelékenység-növekedés lehetőségeinek feltárása, valamint az önköltség-növelés hatásainak értékelése. Az állattenyésztéshez kapcsolható tevékenységként ágazatvezető és a kereskedelmi vezetők napi szintű

kapcsolatban vannak. A hallgató betekintést nyer a piaci igények felmérésébe, termék-kijánlásba, valamint a szerződés-előkészítésbe. Önálló projektként forgatókönyv-elemzést végezhet fiktív betegség, takarmányromlás, állategészségügyi, energiaellátási probléma esetére. Feladata lehet nem várt helyzetek értékelése, kockázatelemzés, kockázatkezelési alternatívák értékelése szakmai vezetés mellett. Állatorvosokkal, állategészségügyi termékeket fogalmazó cégek tanácsadó szakembereivel való konzultációra is lehetősége nyílik. A hallgató részt vesz az ágazati technológia tervezésében: alapadatokat értékeli, súlygyarapodáshoz, tej- és tojástermeléshez felhasználható takarmánymennyiséget számol, meghatározza, hogy a megtermelt takarmány kielégíti-e az igényeket. A tejhasznú szarvasmarha ágazat technológiai tervezése: szálas és keveréktakarmány, erjesztett takarmány, állategészségügyi termékek – gyógyszerek, szaporítóanyag. A szarvasmarha és baromfi ágazat technológiai tervezése: keveréktakarmány, állategészségügyi termékek – gyógyszerek, szaporítóanyag. A hallgató feladata munkacsoportban a segédüzem működési tervének elkészítése is, összesítő és mérlegtáblázatok készítése, minden ágazat gépparkja üzemeltetésének, üzemanyag-felhasználásának és javításának megtervezése (fejőrendszerrel a rakodó gépekig), valamint fajlagos költségek számítása.

Állattartási technológiák

Az alábbi technológiákkal ismerkedik meg a hallgató valós munkakörnyezetben és vesz részt előbb szakmai felügyelet, majd önálló, felelős munkavégzés keretében. Érintett területek: állattartási technológiák a tejhasznú szarvasmarhatartásban; tartástechnológiai változatok a baromfitenyésztésben – jérce- és tojótyúk-nevelésben. Feladata a tartástechnológiák környezetvédelmi vonatkozásainak elemzése és értékelése környezeti hatástanulmányok alapján. A hallgató megismeri az elérhető legjobb technikákat és részt vesz a vonatkozó munkákban. A hallgató megismerkedik az állatjóléti célú technológiai megoldásokkal is. Megismeri a támogatási ellenőrzések menetét és dokumentációját, részt vesz az ezekhez tartozó vállalati tevékenységekben. Az automatizálás és az istálló korszerűsítésének lehetősége kapcsán lehetősége van az új épületek és technológiák műszaki leírásainak, terveinek megismerésére, valamint a régi épületek hasznosítási alternatíváinak értékelésére. Az elemző-értékelő feladatokat projektmunkában végezheti, önálló adat- és információkutatással, szakmai konzultációkkal. Feladata az állattenyésztési és növénytermesztési ágazati kapcsolódások értékelése, pl.: trágyakezelés – trágyahasznosítás növénytermesztési ágazatban, továbbá a technológiaválasztás ökonómiai vonatkozásainak elemzése.

Állattartó telepek tervezése, építése és üzemeltetése

A hallgató megismeri a műszaki terveket, áttekinti a modernizációs dokumentumokat, megismerkedik a korszerű eszközparkkal és gépészeti megoldásokkal. Rálátást szerez az állattartó telepek felépítésére és üzemeltetésére a következők vonatkozásában: a szarvasmarhatartás épületei, berendezései, üzemeltetése; vízellátás, csatornázás; szellőztetés, klimatizálás; a fejés, tejkezelés berendezései; a baromfitartás épületei, berendezései, üzemeltetése; az anyagmozgatás berendezései az állattartásnál. A hallgató a vállalati távlati célokkal összhangban gazdaságossági számításokat végez biogáz előállítás célú hígtrágya hasznosításra, az elektromos áram termelés és a hőhasznosítás

	<p>lehetőségeinek kiaknázására. Elképzeléseit a vállalat beruházásban érintett szervezeti egységeinél vitathatja meg.</p>
<p>Állattenyésztési telepek menedzsmentje</p>	<p>A hallgatónak a következőkre nyílik lehetősége az állattenyésztési telep menedzsment tevékenységeihez kapcsolódóan: vezetési módszerek megismerése; ágazati szintű vezetői kommunikációban való részvétel; vezetői döntések oksági összefüggéseinek elemzése; szervezeti kultúra megismerése és megtapasztalása; teljesítményértékelés megismerése, megértése, megtapasztalása; ösztönző eszközök megismerése és megtapasztalása a vállalatnál; munkaügyi kapcsolattartásban való részvétel szakmai mentor felügyelete mellett (munkaügyi központok, munkavédelem, ellenőrzés).</p>
<p>Állatvédelem és állategészségügyi igazgatás</p>	<p>A hallgató önálló feladata a jogszabályi megfelelések megismerése és értékelése, valamint a teljesítésében való részvétel szakmai vezető mellett. Érdemi munka formájában részt vesz az állatjóléti, NÉBIH, támogatási és egyéb ellenőrzésekre történő felkészülésben és a dokumentáció elkészítésében.</p>
<p>Gazdasági állatok szaporítása – biotechnika, biotechnológia</p>	<p>A vállalatnál mesterséges megtermékenyítéssel történő szarvasmarha-szaporítást alkalmaznak. A tejlő szarvasmarha esetében meghatározóak a tőgybiológiai ismeretek. A hallgató valós munkakörnyezetben ismeri és tapasztalja meg a következőket: a mesterséges termékenyítés alkalmazása; háziállatok termékenyülési folyamata, a vemhesség lefolyása; a vehemépítés folyamata, korai embriófejlődés, magzati fejlődés; az ellés folyamata, hormonális változások az ellés előtt és alatt; az elletés higiénája, ellési segítségnyújtás; a puerperium és a laktáció; az újszülött állatok gondozása, nevelése a választásig; szarvasmarha telepi szaporodásbiológiai gondozás, management.</p>
<p>Takarmánygazdálkodás</p>	<p>A takarmánygazdálkodási ágazatvezető felelős a takarmánykészletekért (szemes takarmány – baromfi, sertés, szarvasmarha), továbbá a receptúrák összeállításáért. A hallgató megismerheti a munkáját és részt vehet az értékelésekben, továbbá a változtatások hatáselemzésében. A növénytermesztő és a szarvasmarha telep vezetője felelős a betakarításért és a tárolásért (szálas, silózott – szarvasmarha). A hallgató felügyelet mellett részt vesz az érdemi munkában. A receptúra módosítása szaktanácsadók bevonásával történik. A hallgató jelen lehet, és érdemben részt vehet a szaktanácsadásban, konzultálhat a szakemberekkel. A szarvasmarhatelepeken precíziós takarmányozást alkalmaz a vállalat. A hallgató a takarmány mennyiségével és minőségével összefüggő számításokat végez tejlő tehének, jércék, tojótyúkrok vonatkozásában.</p>
<p>Tejfeldolgozás</p>	<p>A hallgató megismeri a vállalatnál alkalmazott technológiai műveleteket és berendezéseket. A tejüzemben ezek: fejés, hűtés, tárolás, szállítás. A hallgató részt vesz a nyerstej mintavételezésében és vizsgálatában, valamint az adatok elemzésében (tejzsír-, tejfehérje, csíraszám). Önálló projektfeladatként elemzi a tejtermelés gazdasági vonatkozásait a vállalati aktuális adatok alapján. Eredményeit széleskörű információkutatást követően gazdasági szakemberekkel beszélheti meg.</p>
<p>Termelésélettan</p>	<p>A vállalat által nevelt állatfajok és fajták viszonylatában a hallgató megismeri a stresszorok hormonális hatásait, valós környezetben tapasztalja meg az állatjóléti előírások indokoltságát és betartásának módjait (maximalizált állatsűrűség, hőstressz elkerülése). A gyakorlatban tapasztalja a kérődzők emésztésének élettanát, részt vesz az anyagforgalmi rendellenességek azonosításában, a helyzetfelmérésben, valamint az ok-okozati összefüggések</p>

feltárásában. Láthatja az inszeminálást, követheti az embrionális fejlődést, és jelen lehet az elléskor. A hallgató elemzi a szaporodási mutatókat, és értékeli a növelés potenciális lehetőségeit. A tojástermelés kapcsán elemzi a termelékenységre és minőségre vonatkozóan a takarmányozás hatását, valamint a stressz – válaszreakciók kapcsolatát. A tejtermelés élettani szempontú elemzése az apasztás-programozás vonatkozásában valós adatok alapján feladata a hallgatónak. A hallgató az elemzéseit a meglévő tudására építve a vállalati szakemberekkel történő konzultációval kiegészítve végzi, megállapításait a szakmai mentorával vitathatja meg.