



Állattenyésztő mérnöki mesterszak (MSc)

Szakvezető: Prof. Dr Komlósi István, egyetemi tanár

„Az egészséges, környezetbarát állati termékért!”

Mi leszek, ha végzek?

Az agrár alapképzési szakokon szerzett ismereteimre természettudományos, agrár-műszaki, élelmiszergazdasági, élelmiszerlánc-biztonsági, termékfeldolgozási és állattudományi ismereteim birtokában képes leszek az állatitermék-termelés, -feldolgozás, -értékesítés szakmai feladatainak megoldására. Alkalmas leszek a szakterület termelési és termékfeldolgozási területein vezetői feladatok ellátására, az állattenyésztés területén szakhatósági ellenőrző, szakmai irányító, tervező, szintetizáló kutatási és innovációs tevékenység végzésére. Lehetőségem nyílik tanulmányaim doktori képzésben történő folytatására is.

Hol dolgozhatok majd a diplomámmal?

- állattartó telepeken • állattenyésztési ágazatokban
- szolgáltató ágazatokban • takarmányiparban
- felügyeleti szerveknél • kutatóintézetekben
- szakmai szervezeteknél



Mit kapok a képzéstől?

Készség szinten elsajátítom a **molekuláris genetikai, proteomikai** módszereket, melyek az állattenyésztést a korábbiakkal szemben új alapokra helyezik. Megismerem, hogy a **takarmány** termesztése, a tartási környezet higiénája hogyan befolyásolja a termék **higiénáját**, az ember **egészségét** és tudom, hogy mindezekre hogyan fogok tudni hatni. A **szaporaság** és a termelés növelésére alkalmas módszereket ismerhetek meg. Megismerem, hogy amellet, hogy a termelés gazdaságosságát folyamatosan javítjuk, tekintettel vagyunk az **állat jóllétére** és a **környezetre**. Az állattenyésztési munka könnyítésére, a hatékonyság növelésére, az állat viselkedésének nyomon követésére alkalmas **precíziós eszközökkel** ismerkedek meg.

Maradt még kérdésed? Tedd fel nyugodtan, vagy keresd a további információkat:



Debreceni Egyetem MÉK



debreceni_egyetem_mek



Az állattenyésztő mérnöki MSc képzés

A képzést alapozó ismeretkörök az alkalmazott genetika, molekuláris genetika, proteomika, termelés-élettan, biokémia, élelmiszerkémia, kutatási módszertan, melyek az alapszakon szerzett ismereteket elmélyítik, rámutatnak a termelés biológiai összefüggéseire.

Az állattenyésztő mérnöki szakmai ismeretek kiterjednek:

- takarmánygazdálkodás, takarmánynövény termesztés, gyephasznosítás, legeltetési állattartás,
- állattenyésztési biotechnológia,
- tenyésztésszervezés, tenyésztési programok, szaporodásbiológia,
- állattartási technológiák, haltenyésztés, méhészet,
- járványvédelem, állatvédelem és állategészségügyi igazgatás,
- állattartó telepek tervezése, építése és üzemeltetése,
- tejfeldolgozás, húsfeldolgozás, élelmiszer-minőség és -biztonság, élelmiszerlánc-biztonság,
- ágazati ökonómia, élelmiszer-marketing, humánerőforrás-menedzsment,

melyek képessé teszik a hallgatót termelésirányítási feladatok ellátására. További szakmai ismeretek, mint például az ökológiai állattenyésztés, akvakultúra, küllemtan, kutyatenyésztés, sportlótenyésztés-lovassport-szervezés tovább szélesítik a megszerzhető ismeretek körét.

A szakhoz kötődő, kiemelkedő piaci szereplő:

Fekete Balázs, agrármérnök

A Debreceni Agrártudományi Egyetemen 1981-ben szerzett agrármérnöki diplomát. Első és azóta is egyetlen munkahelye a hódmezővásárhelyi Hód-Mezőgazda ZRt., melynek állattenyésztési igazgatója. Két kollégájával együtt rakták le az Alföldi Állattenyésztési Napok alapjait. A Debreceni Egyetem Állattenyésztési Tanszékének tiszteletbeli docense.



Brassó Dóra Lili, az Állattenyésztéstudományi Doktor Iskola PhD hallgatója

Tanulmányait állattenyésztő mérnök BSc hallgatóként kezdte, 2013-ban. Mindig is érdekelte az állattenyésztés, noha nem ilyen családban nőtt fel. A szak lehetőséget adott számára, hogy átfogó ismeretet kapjon a hazánkban és külföldön alkalmazott fajtákról, technológiákról, állattenyésztési rendszerekről. Már alapszakon azzal a céllal folytatta tanulmányait, hogy majd doktorandusz legyen. Az alapképzést követően ezért az állattenyésztő mérnök mesterképzést is elvégezte. Mesterhallgatóként szakmai látóköre elmélyült és szélesedett. Szakmai konferenciákon, hazai és külföldi tanulmányutakon vett részt.

