

Tantárgy neve: Ökológiai állattenyésztés	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása : választás szerinti szakmai ismeretek	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” 70/30 (kredit%)	
A tanóra típusa és óraszám : 2 óra előadás, 1 óra gyakorlat az adott félévben	
A számonkérés módja : gyakorlati jegy	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 2	
Előtanulmányi feltételek : -	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4 mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban az előadások	
A tantárgy oktatásának általános célja, hogy ismertesse a globalizált iparszerű termelés alternatívájaként egyre népszerűbb ökológiai állattartást. A tárgy keretében az ökológiai állattartás történetével, helyzetével és a legfontosabb jogszabályokkal ismerkednek meg a hallgatók. Részletesen kitérnek a biotek és biohús előállítás lehetőségeire, tartástechnológiájára. A tárgy keretén belül megismerkednek az alternatív állatgyógyászati módszerekkel és az ökológiai állattartásban kiemelt szerepet kapó állatvédelemmel. A különböző állatfajok tartásában és a legfontosabb termékek előállításában alkalmazott technológiák bemutatásával felkészítjük hallgatóinkat a tartásmód eredményes alkalmazására. 1. A fenntartható mezőgazdaság jelentősége, az ökológiai állattartás és élelmiszer-előállítás előnyei. 2. A hazai ökológiai állattartás története, jelenlegi szerepe és jövője. 3. Az ökológiai állattartás helyzete a világban és az Európai Unióban. 4. Az Európai Unió és Magyarország az ökológiai állattartásra vonatkozó rendeletei és rendeletmódosításai. 5. Az ökológiai állattartásra alkalmas őshonos fajták ismertetése. 6. Az ökológiai állattartásra alkalmas kultúrfajták ismertetése. 7. Különleges állatfajok, amelyek az ökológiai állattartásban szerepet kaphatnak (bivaly, szamár, strucc stb.). 8. Az egyes fajoknál alkalmazott tenyésztési eljárások és szelekciós módszerek ismertetése, amelyekre az ökológiai állattartásban lehetőség kínálkozik. 9. A biotek előállításának lehetősége, technológiája. 10. A biohús előállításának lehetősége, technológiája. 11. Az ökológiai állattartásban előállítható egyéb termékek. 12. Az ökológiai állattartásra vonatkozó állategészségügyi szabályok és a szaporodásbiológiai gondozás jellegzetességei. 13. Alternatív állatgyógyászati gyógyszerek (homeopátia, gyógynövények), amelyek az ökológiai állattartásban alkalmazhatók. 14. Az állatvédelem szerepe az ökológiai állattartásban, ennek jogi szabályozása.	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4 mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban a gyakorlatok	
A gyakorlat általános célja, hogy a gyakorlatban is ismeretekre tegyenek szert a hallgatók az ökológiai gazdálkodással kapcsolatban. Technológiai tervek készítésével és tanulmányutak szervezésével segítjük a szakmai tudás megszerzését.	

1. Az ökológiai állattartásban alkalmazható őshonos szarvasmarha- és juhajtók bemutatása kép és videó anyaggal.
2. Az ökológiai állattartásban alkalmazható őshonos sertés- és baromfifajták bemutatása kép és videó anyaggal.
3. Az ökológiai állattartásban alkalmazható szarvasmarha és juh kultúrfajták bemutatása kép és videó anyaggal.
4. Az ökológiai állattartásban alkalmazható sertés és baromfi kultúrfajták bemutatása kép és videó anyaggal.
5. Az ökológiai állattartásban szerepet kapható különleges állatfajok bemutatása kép és videó anyaggal (bivaly, szamár, strucc).
6. Tenyésztési eljárás és szelekció tervezése ökológiai gazdálkodók számára.
7. Technológiai terv készítése a biotéj előállítására.
8. Technológiai terv készítése biomarhahús előállítására.
9. Technológiai terv készítése a biotéj és a biobaromfihús előállítására.
10. Állategészségügyi terv készítése a betegségek megelőzésére.
11. Az állatvédelem jogi szabályozásának feldolgozása az ökológiai állattartásban.
12. Tanulmányút biotéj termelés megismerésére.
13. Tanulmányút biomarhahús előállítás technológiájának megtekintésére.
14. Tanulmányút biotéj előállítás technológiájának megtekintésére.

A 2-5 legfontosabb kötelező, illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, esetleg oldalak), ISBN)

1. Radics L. (2001): Ökológiai gazdálkodás. Szaktudás Kiadó, Budapest, 316.p. ISBN: 9789636573294.
2. Mátrai Á. (2005): Az ökológiai és alternatív állatgyógyászat alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 374.p. ISBN: 9789632861593.

Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul

a) tudása

- Megismeri az állattenyésztés természettudományi, biológiai alapjait.
- Ismeri az állattenyésztési, állatvédelmi és állatjóléti előírásokat.
- Tudja az élelmiszerbiztonság alapvető fogalmait és összefüggéseit.

b) képességei

- Képes új technológiák és módszerek kidolgozására és bevezetésére.
- Képes a szakterületéhez kapcsolódó vidékfejlesztési szakfeladatok ellátására.
- Képes a termelőüzem agroökopotenciájához illeszkedő megoldások kifejlesztésére.

c) attitűdje:

- Fogékony a fenntartható és környezetkímélő módszerek alkalmazására.
- A társadalom és az egyének egészségét támogató környezetbarát megoldásokat előnyben részesíti.

d) autonómiaja és felelőssége:

- Önállóan választja ki az alkalmazott technológiákat.
- Felelősséget érez a közreműködésével előállított élelmiszerek és takarmányok biztonságát illetően.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Béri Béla, egyetemi docens, CSc.

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat): -

Évközi ellenőrzés módja (pl. 1 db évközi zárthelyi dolgozat):
--

-

Számonkérés módszereinek részletei (pl. szóbeli, írásbeli, szóbeli és írásbeli, gyakorlati jegy, megajánlott jegy, stb.):
--

Gyakorlati jegy. A félév során a hallgató egy kiválasztott állatfaj, fajta és termék előállítására konkrét technológiai tervet készít, amely magában foglalja a termékelőállítás tartási, takarmányozási és állategészségügyi feltételeit.
--

Az aláírás megszerzésének feltételei (pl. jegyzőkönyv, tanulmány, tervezési feladat dokumentációja, stb.):

Részvétel a tantárgyi előadásokon és gyakorlatokon.

Vizsgakérdések, tételsor:

-
