

Tantárgy neve: Tenyésztési programok	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása : kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” 80/20 (kredit%)	
A tanóra típusa és óraszám : 2 óra előadás az adott félévben	
A számonkérés módja: kollokvium	
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	
<p>A tantárgy oktatásának általános célja, hogy a hallgató megismerje a tenyésztő szervezetek alapvető feladatát, a tenyésztési program végrehajtását. A különböző állatfajok és ezen belül a fajták tenyésztési programja sajátos, speciális ismereteket igényel. A hazai programokat igazítani kell az EU-s és egyéb nemzetközi elvárásokhoz. A hallgató elsajátítja a törvényi szabályozás keretein belül a tenyésztési program készítésének alapjait, elveit. Megismerkednek a törzskönyvezés és fajtaelismertetés hazai rendszerével. Tenyésztési programok készítenek különböző fajú és hasznosítású állatok tenyésztéséhez. Külön hangsúlyt kap az őshonos gazdasági állatfajok tenyésztési programjának megismerése, ezek sajátosságainak felmérése. A tananyag során kitérnek a speciális állatfajok tenyésztési programjaira (futómadarak, szamár).</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. A tenyésztésszervezés és a törzskönyvezés története, jelentősége. 2. A törzskönyvezés gyakorlati végrehajtásának menete. 3. A hazai tenyésztésszervezés és törzskönyvezés törvényi háttere. 4. A tenyésztési programok felépítésének rendszere, általános jellemzői. 5. Az őshonos magyar szürke szarvasmarha tenyésztési programjának ismertetése. 6. Az őshonos mangalica fajták tenyésztési programjának ismertetése 7. Intenzív tejtermelő fajták (holstein-fríz, jersey) tenyésztési programjának ismertetése. 8. Apai (charolais) és anyai (hereford) vonalhoz tartozó húsmarhafajták tenyésztési programjának ismertetése. 9. A merinó fajta tenyésztési programjának ismertetése. 10. A magyar nagyfehér sertésfajta tenyésztési programjának ismertetése. 11. A duroc sertésfajta tenyésztési programjának ismertetése. 12. Az őshonos hucul lófajta tenyésztési programjának ismertetése. 13. Tenyésztési programok a magyar félvér lovak esetében. 14. A strucc tenyésztési programjának ismertetése. 	
A 2-5 legfontosabb kötelező, illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Horn P. szerk. (1995): Állattenyésztés I., Mezőgazda Kiadó, Budapest, 591.p. ISBN: 0159000506170. 2. Horn P. (2000): Állattenyésztés 2. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 430.p. ISBN:9632860799. 3. Horn P. (2000): Állattenyésztés 3. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 420.p. ISBN:9632860020. 	

4. Az 1993-as CXIV-es állattenyésztési törvény.
5. A tenyésztő szervezetek által beadott és elfogadott tenyésztési programok.

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

a) tudása

- Ismeri a tenyésztés jogi és közgazdasági szabályozó rendszerét.
- Alkalmazza a tenyésztésszervezési, állatvédelmi és állatjóléti előírásokat.

b) képességei

- Képes az innovációs folyamatokban történő alkotó részvételre.
- Képes a gazdasági állatfajok tenyésztő, nemesítő munkájának tervezésére, irányítására.

c) attitűdje:

- Felméri és mérnöki, vezetői szintű feladataihoz igazítja a kommunikációját.
- Igényli a szakmai fejlődést és vállalja a továbbképzés keretében történő önfejlesztést.

d) autonómiája és felelőssége:

- Önállóan dönt az általa irányított populáció tenyésztési, nemesítési stratégiáinak megalkotásánál.

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.):

Szóbeli kollokvium.

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

Részvétel a tantárgyi előadásokon és gyakorlatokon.

Vizsgakérdések, tételsor:

1. Ismertesse a tenyésztésszervezés jogi hátterét!
2. Ismertesse a törzskönyvezés történetét és jellemezze a törzskönyv fajtáit!
3. Milyen menete van a törzskönyvezés gyakorlati végrehajtásának?
4. Hogyan történik az állatok megjelölése?
5. Milyen szervezetek és milyen módon biztosítják az adatgyűjtést a különböző állatfajok esetén?
6. Hogyan épülnek fel a tenyésztési programok?
7. Ismertesse a magyar szürke szarvasmarha tenyésztési programját!
8. Ismertesse a különböző mangalica fajták tenyésztési programját!
9. Jellemezze a holstein-fríz tenyésztési programját!
10. Jellemezze a jersey tenyésztési programját!
11. Ismertesse a charolais tenyésztési programját!
12. Ismertesse a hereford tenyésztési programját!
13. Jellemezze a merinó fajta tenyésztési programját!

14. Ismertesse a magyar nagyfehér sertésfajta tenyésztési programját!
15. Ismertesse a duroc sertésfajta tenyésztési programját!
16. Jellemezze az őshonos hucul lófajta tenyésztési programját!
17. Ismertesse egy magyar félvér ló tenyésztési programját!
18. Ismertesse a strucc tenyésztési programját!