

Tantárgy neve: Vad- és erdőgazdálkodás MTOAG7031	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása : Kötelező tárgy (szakmai törzsanyag)	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” 80../20.. (kredit%)	
A tanóra típusa és óraszám a: 28 óra előadás és 14 óra gyakorlat az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további módok, jellemzők : -	
A számonkérés módja: gyakorlati jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok : -	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 5.	
Előtanulmányi feltételek: Sikeres mezőgazdasági állattan és ökológia vizsga	
Tantárgy-leírás : az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása 3-4 mondatban, valamint 14 (végzős MSc esetén 9) hetes bontásban az előadások	
Tantárgy-leírás: A hallgatók megismertetése az erdőgazdálkodás alapjaival, a nagyvadállománynak az erdőállományokra gyakorolt hatásával, és a keletkező károk elleni védekezés természetbarát illetve hagyományos módszereivel. Emellett bemutatásra kerül a természet közeli erdőgazdálkodás és a vadgazdálkodás alapjai, és a közeljövőben megvalósulható modelljei. A vadászat-vadgazdálkodás történelmi alapjainak bemutatását követően az apró- és nagyvadállománnyal történő gazdálkodás megismertetése, és az ehhez szorosan kapcsolódó jogi szabályzók elsajátítása. A hallgatók megismerik a vadgazdálkodás eszközei, a kialakult vadászati módszereket, és a vadgazdálkodási tervezés alapjait. Tantárgyi tematika: 1. A hazai erdőgazdálkodás általános helyzete, jelentősége 2. Fontosabb állományalkotó fenyő és lombos fafajaink 3. Erdészeti termőhely ismeret, talaj, éghajlat, domborzat, hidrológiai viszonyok, fafaj megválasztás 4. Természetes erdőtársulások, erdőgazdasági tájak 5. Erdőművelés, mag- és csemetetermelés 6. Természetes és mesterséges erdőfelújítás 7. Erdőnevelés 8. A hazai vadgazdálkodás általános helyzete, jelentősége 9. A vadászható és a vadászati szempontból jelentős apróvadfajok 10. A vadászható és a vadászati szempontból jelentős nagyvadfajok 11. Fegyver és lőszerismeret, ballisztikai ismeretek 12. Vadászati módok, vadászai és vadgazdálkodási berendezések 13. Vadászati jog és szakigazgatási alapismeretek 14. Zárttéri vadtartás és gazdálkodás 15. Vadászatszervezés, vadgazdálkodás ökonómiája	
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: Megismerteti a hallgatókkal a legfontosabb erdőalkotó fafajok és cserjék leveleivel, hajtásaival, ökológiai igényeivel, és a leggyakoribb erdőművelő eszközökkel. E mellett bemutatja és jellemzi a vadászható és vadgazdálkodási szempontból jelentős védett állatfajokat, azok állománydinamikáját és lehetséges hasznosításuk módjait. Bepillantást nyújt a hazai vadászati kultúra és etika alapjaiba, és megismerteti a hallgatókat az erdőgazdálkodás és a	

vadgazdálkodás kapcsolatrendszerével.

Gyakorlati tematika:

1. Hazai erdőtársulások
2. Lombhullató fajok
3. Fenyőfélék
4. Cserjefajok
5. Erdőművelő eszközök
6. Erdőművelési módok
7. Erdészeti tervezés
8. Vadászható nagyvadfajok (Gímszarvas, döm, őz, muflon, vaddisznó)
9. Vadászható szárnyasvadfajok (Fácán, fogoly, tőkés réce, vadlibafajok, varjúfélék)
10. Vadászható szörmés apróvadfajok (mezei nyúl, róka, nyest, sakál)
11. Vadgazdálkodási szempontból jelentős védett madárfajok
12. Vadgazdálkodási szempontból jelentős védett emlős vadfajok
13. Vadgazdálkodás tervezése
14. Vadászati kultúra és hagyomány

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

1. Majer Antal (1968): Magyarország erdőtársulásai (Az erdőműveléstan alapjai). Akadémia Kiadó, Budapest
2. Mátyás Csaba (1996): Erdészeti ökológia. Mezőgazda Kiadó, Budapest ISBN 963 7362 95 9
3. Rédei K., Szendrei L. (2008): Erdő- és vadgazdálkodás, HEFOP jegyzetek, Debrecen
4. Náhlik A. (szerk.): (2011) Vadászati ismeretek. Dénes Natur Műhely Budapest, 571.p. ISBN 978 963 9783 17 1
5. Faragó S. (2007): Vadászati Állattan. Mezőgazda Kiadó Budapest, 493.p. ISBN 978 963 286 390 0

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

a) tudása

- Ismeri a mezőgazdasági termelést megalapozó természettudományi, műszaki, technológiai, élelmiszerlánc-biztonsági, gazdálkodási és gazdasági alapfogalmakat
- Ismeri a mezőgazdasági ágazatokban használatos korszerű technológiákat, és azok gyakorlati alkalmazását

b) képességei

- Képes az ágazatra vonatkozó előírások, jogszabályok értelmezésére, azokat betartja és betartatja.
- Megfelelő kommunikációs képességgel rendelkezik, amely alkalmassá teszi szakmai véleményének, álláspontjának megfogalmazására és – vita esetén – annak megvédésére

c) attitűdje:

- Szakmai kérdésekhez konstruktívan áll hozzá
- Szakmai döntéseiben fontos szerepet játszik a társadalom és az egyéni egészsége és a környezet védelme.
- Önállóan tervezi meg életpályáját.
- Képes a hatékony önképzésre, az ehhez szükséges források felkutatására.

d) autonómiaja és felelőssége:

- A feladatai ellátása során fellépő döntéseiért, saját és a rábízott munkaerő munkájáért

felelősséget vállal.
- Véleményét önállóan, szakmailag megalapozottan és felelőssége tudatában fogalmazza meg.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. Szendrei László, egyetemi adjunktus**

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat): **Tóth Norbert tanszéki mérnök**

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

-

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

Írásbeli vizsga

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

Gyakorlati fajismeret teljesítése

Vizsgakérdések, tételsor:

1. Milyen szervezeti formákban zajlik hazánkban az erdőgazdálkodás és jellemezze röviden azokat?
2. Fontosabb állományalkotó lombos fafajaink
3. Fontosabb állományalkotó fenyő fafajaink
4. Száraz termőhelyeken történő fafaj megválasztás
5. Nedvesebb termőhelyeken történő fafaj megválasztás
6. Erdőgazdálkodási tájak jellemzése
7. Természetes erdőtársulások
8. Az erdősítések ápolása
9. A magról történő természetes erdőfelújítás
10. Elegyes állományok kialakítása, szabályai és típusai
11. Erdei vadkár formák és ellenük történő védekezés
12. Ismertesse a hazai erdőállományokat veszélyeztető főbb tényezőket!
13. Ismertesse a Pro Silva erdészeti alapelveket!
14. Hogyan lehet növelni erdőgazdálkodási módszerekkel egy erdő természetességét?
15. Értékelje a főbb őshonos fafajokat vadgazdálkodási szempontból!
16. Hasonlítsa össze a négy fő erdőfenntartási módot!
17. Milyen szervezeti formákban zajlik hazánkban a vadgazdálkodás és jellemezze röviden azokat?
18. A vadgazdálkodás bevétel és költség tételei
19. Ki és milyen feltételekkel vadászhat Magyarországon?
20. Hivatásos vadász alkalmazásának jogszabályi feltételei
21. A gímszarvas elterjedése és vadgazdálkodási jelentősége
22. A dám magyarországi elterjedése, vadgazdálkodási megítélése
23. Az őz táplálkozás és szaporodás biológiája
24. A vaddisznó állományviszonyai, és szaporodásbiológiája
25. A muflon hazai elterjedése és természetvédelmi megítélése
26. A fácán és a fogoly táplálkozás és szaporodásbiológiájának összehasonlítása
27. A mezei nyúl hazai állományviszonyai és vadgazdálkodási jelentősége
28. A vizivadfajok állományviszonyai, és hasznosításuk lehetőségei
29. Egyéni és társas apróvad vadászati módok
30. Egyéni és társas nagyvad vadászati módok

