

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken. Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a természetvédelem témaköreit felölelő, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésre.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc)

A vizsgafeladat aránya: 25%

A 315/2013. (VIII.28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a **2673-157/2016/HERMAN** számon kiadom.

Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából

Jóváhagyta:

.....
Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid
főigazgató



2016
HERMAN OTTÓ INTÉZET

Érvényes: 2016. október 15-től

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza.

A tételhez segédeszköz nem használható – kivéve, ahol ez konkrétan megnevezésre kerül.

A feladatsor első részében található 1-20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

A tételsor az 56/2016. (VIII.19.) FM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

1. Ismertesse a védett területeken folyó szántóföldi gazdálkodás főbb feltételeit!

Milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság által kiadott engedély?

Mi a szerepe a fajgazdag vetésforgó kialakításának?

Soroljon fel olyan természetű szántóföldi növényfajokat, melyeknek fontos szerepe lehet a túzok állományának megőrzésében!

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

2. Milyen feltételek betartásával történhet a növényvédelem a védett területeken folyó szántóföldi gazdálkodás során?

Mit jelent a prevenció a növényvédelemben?

Sorolja fel a növényvédelem indirekt és direkt módszereit, azok alkalmazhatóságát a védett területeken!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

3. Mutassa be a védett területeken folyó gyepgazdálkodás főbb természetvédelmi céljait!

A gyepgazdálkodás során milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság által kiadott engedély?

Sorolja fel a gyepgazdálkodás során alkalmazott használati módokat és röviden jellemezze azokat!

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

4. Mutassa be a természetkímélő legeltetési gazdálkodást!

Jellemezze az egyes legelő állatfajok legelési módjának hatását a legelőre!

Milyen jelentősége van a megfelelő állategység meghatározásának a legelő állapotára?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

5. Mutassa be az ősi és őshonos haszonállat fajták megőrzésének természetvédelmi indokait!

Mutassa be a régi szarvasmarha és juh fajtákat!

Mutassa be a régi sertés és baromfi fajtákat!

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

6. Mutassa be a természetkímélő kaszálásos gazdálkodást!

Milyen szempontokat kell figyelembe venni a természetkímélő kaszálás idejének meghatározása során?

Milyen speciális előírások vonatkoznak a Natura 2000 területeken végzett kaszálásokra?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

7. Mutassa be a halgazdálkodás és a természetvédelem kapcsolatát!

Milyen emberi tevékenységek veszélyeztetik a halastavak életközösségeit?

Sorolja fel a halgazdálkodás eredményességét befolyásoló, természetvédelemmel összefüggő tényezőket!

Mutassa be a természetes-vízi halgazdálkodás és a természetvédelem kapcsolatát!

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

8. Mutassa be a vadgazdálkodás és a természetvédelem kapcsolatát!

Mit jelent a vadászat természetvédelmi célú térbeli és időbeli korlátozása?

Milyen a vadászattal, vadgazdálkodással összefüggő ellentéteket ismer?

Ismertesse a nagy létszámú vadállomány élőhely-károsító hatásait!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

9. Mutassa be a nádgazdálkodási gyakorlat és a természetvédelem konfliktusait!

Ismertesse a nádasok főbb természeti értékeit!

Melyek a természetvédelmi szempontú nádgazdálkodás alapelvei?

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

10. Mutassa be az erdőgazdálkodási gyakorlat és a természetvédelem konfliktusait!

Az erdőgazdálkodás során milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság által kiadott engedély?

Mutasson be néhány természetvédelmi szempontból kiemelkedő erdőtípust, különös tekintettel a Natura 2000 jelölő élőhelyekre!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

11. Mutassa be, hogy a körzeti erdőtervezés során milyen természetvédelmi szempontok érvényesítésére kell törekedni?

Az erdőgazdálkodás során milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulása?

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

12. Ismertesse a természetvédelmi kezelési terv szerepét, jelentőségét!

Mutassa be a terv szerkezetének főbb pontjait, jellemzőit!

Milyen esetben kötelező kezelési tervet készíteni, és kinek a feladata az elkészítése/elkészíttetése?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

13. Milyen adatokat szükséges rögzíteni a kezelési terv leíró fejezetében?

Mutassa be a kezelési terv természetvédelmi stratégiai céljait!

Milyen főbb kezelési előírás típusokat tartalmaz a kezelési terv?

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

14. Kiemelt oltalmuk biztosítása érdekében milyen értékek természetvédelmi oltalom alá helyezésére kerülhet sor?

Mit jelent a természet védelméről szóló törvény erejénél fogva védelem alatt állás, és milyen értékekre vonatkozik?

Milyen esetben és milyen feltételek mellett lehet feloldani a védetté nyilvánítást?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

15. Mutassa be a védetté nyilvánítási eljárás egyes szakaszait!

Milyen lényeges tartalmi követelmények jellemzik a védetté nyilvánításról szóló rendeletet?

Milyen feladatok vannak a védetté nyilvánítási rendelet hatályba lépése után?

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

16. Mutassa be a védett természeti területek típusait és röviden jellemezze azokat!

Ismertesse a nemzetközi egyezmények alapján kijelölt, természetvédelmi oltalom alatt álló területek típusait!

Milyen célok indokolják az erdőrezervátumok kialakítását?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

17. Milyen kapcsolódási pontokat ismer a turizmus és a természetvédelem között? Milyen szabályozás jellemzi a védett területeken folyó turizmust?

Milyen sporttevékenységek esetében szükséges a természetvédelmi hatóság engedélye?

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

18. Ismertesse a természetvédelmi tanösvények szerepét a természeti értékek megőrzésében!

Milyen tipikus „berendezési tárgyai” lehetnek a tanösvényeknek?

Tanösvény kialakítása során milyen szempontokat indokolt figyelembe venni?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

19. Mutassa be a természetvédelmi területen végzett tevékenység során jelentkező közösségi kapcsolati formákat!

Mi a jelentősége a megfelelő közösségi kapcsolatok kialakításának?

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

20. Mutassa be a természetvédelem területéhez kapcsolódó főbb hazai és nemzetközi pályázati lehetőségeket!

Ismertesse az agrár-környezetgazdálkodás támogatási rendszerét és természetvédelmi jelentőségét!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

- 1. Ismertesse a védett területeken folyó szántóföldi gazdálkodás főbb feltételeit! Milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság által kiadott engedély? Mi a szerepe a fajgazdag vetésforgó kialakításának? Soroljon fel olyan termesztett szántóföldi növényfajokat, melyeknek fontos szerepe lehet a tűzok állományának megőrzésében!**

Kulcsszavak, fogalmak

- emberléptékűség; üzem- és táblaméret; körfolyamatokra épülő agrár-ökoszisztémák használata; táji-, termőhelyi alkalmazkodás
- növényvédő szerek, bioregulátorok és egyéb irtószerek, valamint a talaj termékenységét befolyásoló vegyi anyagok felhasználása; tarló és szalma égetése
- talajtermékenység fenntartása; növény-egészségügyi problémák kezelése; ökológiai változatosság biztosítása
- repce, pillangósok, őszi kalászosok

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 2. Milyen feltételek betartásával történhet a növényvédelem a védett területeken folyó szántóföldi gazdálkodás során? Mit jelent a prevenció a növényvédelemben? Sorolja fel a növényvédelem indirekt és direkt módszereit, azok alkalmazhatóságát a védett területeken!**

Kulcsszavak, fogalmak:

- a természetvédelmi hatóság engedélyéhez kötött tevékenység
- biológiai, ökológiai, technológiai eszközök növényegészségügyi szempontú összehangolása
- indirekt módszerek: technológiai eszközök, rezisztens növényfajták alkalmazása, hasznos állatok védelme
- direkt módszerek: biológiai eszközök, fizikai és mechanikai eszközök, kémiai eszközök

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 3. Mutassa be a védett területeken folyó gyepgazdálkodás főbb természetvédelmi céljait! A gyepgazdálkodás során milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság által kiadott engedély? Sorolja fel a gyepgazdálkodás során alkalmazott használati módokat és röviden jellemezze azokat!**

Kulcsszavak, fogalmak:

- gazdag ökológiai állapot fenntartása; védett növény- és állatfajok élőhely igényének megőrzése
- feltörés, felújítás, felülvetés, öntözés, legeltetés, kaszálás
- legeltetés, kaszálás, vegyes használat

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 4. Mutassa be a természetkímélő legeltetési gazdálkodást! Jellemezze az egyes legelő állatfajok legelési módjának hatását a legelőre! Milyen jelentősége van a megfelelő állategység meghatározásának a legelő állapotára?**

Kulcsszavak, fogalmak:

- legeltetési idény, legeltetési módok, megfelelő állatfaj, fajta kiválasztása, állatlétszám meghatározása, legelők tápanyag-gazdálkodása, tisztító kaszálás, téli legeltetés
- szarvasmarhafélék, lófélék, juhfélék, disznó, baromfifélék legelési módjai
- alullegetetés – kedvezőtlen szukcessziós változások, túllegeltetés – degradáció

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 5. Mutassa be az ősi és őshonos haszonállat fajták megőrzésének természetvédelmi indokait! Mutassa be a régi szarvasmarha és juh fajtákat! Mutassa be a régi sertés és baromfi fajtákat!**

Kulcsszavak, fogalmak:

- biológiai alapok, génmegőrzés; extenzív körülményekhez való alkalmazkodó képesség; kulturális érték; idegenforgalmi jelentőség; gasztronómia
- magyar szürke marha, magyar tarka marha, bivaly
- cigája, racka, cikta
- mangalica
- magyar tyúk, erdélyi kopasznyakú tyúk, rézpulyka, bronzpulyka, gyöngytyúk

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 6. Mutassa be a természetkímélő kaszálósos gazdálkodást! Milyen szempontokat kell figyelembe venni a természetkímélő kaszálás idejének meghatározása során? Milyen speciális előírások vonatkoznak a Natura 2000 területeken végzett kaszálásokra?**

Kulcsszavak, fogalmak:

- kaszálás időpontjának meghatározása; térbeli ütemezés; búvó sávok kialakítása; vadriasztó lánc használata; megfelelő vágásszélesség, vágásmagasság; rendezelés; bálalehordás
- védett növényfajok virágzási, magkötési ideje, védett állatfajok szaporodási ideje
- kaszálás bejelentése, kaszátlan területek fennhagyása, gépi munkavégzés időbeli korlátozása, inváziós növények irtása

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

7. **Mutassa be a halgazdálkodás és a természetvédelem kapcsolatát! Milyen emberi tevékenységek veszélyeztetik a halastavak életközösségeit? Sorolja fel a halgazdálkodás eredményességét befolyásoló, természetvédelemmel összefüggő tényezőket! Mutassa be a természetes-vízi halgazdálkodás és a természetvédelem kapcsolatát!**

Kulcsszavak, fogalmak:

- a halastavak jelentősége; botanikai, zoológiai értékek
- nádszegély irtása, égetése; tavak kaszálása, tavaszi lehalászás, túleeresztés; védett madarak elpusztítása; meszezés
- halfogyasztó emlősök és madarak jelenléte; takarmányfogyasztó madarak jelenléte
- betelepített, behurcolt halfajok szerepe; halásítás intenzitása, horgászati hasznosítás, védett halfajok ismerete

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

8. Mutassa be a vadgazdálkodás és a természetvédelem kapcsolatát! Mit jelent a vadászat természetvédelmi célú térbeli és időbeli korlátozása? Milyen, a vadászattal, vadgazdálkodással összefüggő ellentéteket ismer? Ismertesse a nagy létszámú vadállomány élőhely-károsító hatásait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- érdekellentétek, érdekezonságok
- természetvédelmi kíméleti területek, védőzónák
- etetők, szórók elhelyezése, közlekedés, zavarás a szaporodási időszakban
- természetes erdőfelújulások akadályozása, gyepek károsítása, fészkelő madarak veszélyeztetése

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

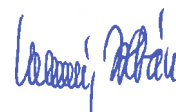
Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 9. Mutassa be a nádgazdálkodási gyakorlat és a természetvédelem konfliktusait! Ismertesse a nádasok főbb természeti értékeit! Melyek a természetvédelmi szempontú nádgazdálkodás alapelvei?**

Kulcsszavak, fogalmak:

- nádaratás időpontja, gyakorisága, az aratott terület kiterjedése
- nádasok fészkelő madárfajai, úszólápok védett növényei
- nádas minősítése, nádvágás, nádasok felújítása

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 10. Mutassa be az erdőgazdálkodási gyakorlat és a természetvédelem konfliktusait! Az erdőgazdálkodás során milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság által kiadott engedély? Mutasson be néhány természetvédelmi szempontból kiemelkedő erdőtípust, különös tekintettel a Natura 2000 jelölő élőhelyekre!**

Kulcsszavak, fogalmak:

- gazdasági érdekek – természetszerű erdei élőhelyek hosszú távú megőrzése; mesterséges felújítás – természetes felújulás; fafaj politika
- az erdőről és az erdő védelméről szóló törvény hatálya alá nem tartozó fa, facsoport, fasor, fás legelőn lévő fa kivágásához, telepítéséhez
- pannon cseres-tölgyesek, pannon molyhos tölgyesek, pannon gyertyános-tölgyesek, keményfás ligeterdők

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 11. Mutassa be, hogy a körzeti erdőtervezés során milyen természetvédelmi szempontok érvényesítésére kell törekedni? Az erdőgazdálkodás során milyen tevékenységek végzésének előfeltétele a természetvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulása?**

Kulcsszavak, fogalmak:

- elsődleges rendeltetés megállapítása
- tarvágás, fokozatos felújító vágás végvágás kiterjedésének meghatározása
- fakitermelés időszakának meghatározása
- biológiai vágásérettségi kor meghatározása
- hagyásfa csoportok kiterjedésének meghatározása
- fokozottan védett madárfajok fészkelésének védelme érdekében védőterület kijelölése
- erdőfelújítás során az őshonos fafajok előtérbe helyezése
- talajművelés szabályozása a védett hagymás növények érdekében
- holtfa mennyiségének meghatározása
- erdőtervtől eltérő tevékenység végzése; vegetációs időszakban történő fakitermelés

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

12. Ismertesse a természetvédelmi kezelési terv szerepét, jelentőségét! Mutassa be a terv szerkezetének főbb pontjait, jellemzőit! Milyen esetben kötelező kezelési tervet készíteni, és kinek a feladata az elkészítése/elkészíttetése?

Kulcsszavak, fogalmak:

- védett terület fenntartását, helyreállítását, valamint bemutatását szolgáló természetvédelmi kezelési módokat, korlátozásokat, tilalmakat és egyéb kötelezettségeket tartalmazza, ezekre vonatkozó előírásokat állapít meg
- megalapozó dokumentáció: környezeti jellemzők, biológiai jellemzők, gazdasági, társadalmi és kulturális jellemzők
- részletes kezelési terv: gyakorlati célkitűzések, természetvédelmi stratégia, kezelési módok, korlátozások
- új védett terület kialakítása, bővítése
- 10 évenként felülvizsgálandó
- a védetté nyilvánító rendelet alkotója

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

13. Milyen adatokat szükséges rögzíteni a kezelési terv leíró fejezetében? Mutassa be a kezelési terv természetvédelmi stratégiai céljait! Milyen főbb kezelési előírás típusokat tartalmaz a kezelési terv?

Kulcsszavak, fogalmak:

- környezeti jellemzők, biológiai jellemzők, gazdasági, társadalmi és kulturális jellemzők
- természeti értékek védelme, fenntartása, látogatás, oktatás, kutatás, terület- és földhasználat, táj- és kultúrtörténeti, természetvédelmi infrastruktúra, birtokpolitika
- művelési ághoz nem köthető kezelési módok, korlátozások és tilalmak
- művelési ághoz köthető kezelési módok, korlátozások és tilalmak

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 14. Kiemelt oltalmuk biztosítása érdekében milyen értékek természetvédelmi oltalom alá helyezésére kerülhet sor? Mit jelent a természet védelméről szóló törvény erejénél fogva védelem alatt állás, és milyen értékekre vonatkozik? Milyen esetben és milyen feltételek mellett lehet feloldani a védetté nyilvánítást?**

Kulcsszavak, fogalmak:

- vadon élő szervezetek, életközösségeik, továbbá termő-, tartózkodó-, élőhelyeik; régi hazai háziállat- és növényfajok, fajták, változatok; természetes, természetközeli tájak, tájrészletek; parkok, arborétumok, történelmi vagy botanikus kertek és egyes növények, növénycsoportok; élőállat gyűjtemények; földtani képződmények és alapszelvények, ásványok, ásványtársulások, ősmaradványok; felszíni, felszínalaktani képződmények és barlangok felszíne; álló- és folyóvizek, mocsarak; természethez kötődő kultúrtörténeti emlékek
- amennyiben a törvényben rögzített feltételeknek megfelelnek, külön jogszabály alkotása nélkül oltalom alatt állnak; forrás, láp, barlang, víznyelő, szikes tó, kunhalom, földvár
- ha annak fenntartását természetvédelmi szempontok a továbbiakban nem indokolják; a védettség feloldása során a védetté nyilvánításra vonatkozó rendelkezéseket kell alkalmazni, a helyi védett természeti terület védettségének a feloldásához a területileg illetékes nemzeti park igazgatóság véleményét be kell szerezni

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

15. Mutassa be a védetté nyilvánítási eljárás egyes szakaszait! Milyen lényeges tartalmi követelmények jellemzik a védetté nyilvánításról szóló rendeletet? Milyen feladatok vannak a védetté nyilvánítási rendelet hatályba lépése után?

Kulcsszavak, fogalmak:

- a kezdeményező személye; országos, illetve helyi jelentőségű védettség; nemzeti park igazgatóságok szerepe az eljárásban; kezelési terv készítése; egyeztető tárgyalás; előterjesztés készítése
- védetté nyilvánítás ténye, a természetvédelmi értékek megnevezése; terület esetében annak jellege, kiterjedése, a védetté nyilvánítás indoka, természetvédelmi célja, a földrészletek helyrajzi számai, erdő esetében az erdőtervi adatok, az egyes korlátozások és tilalmak alóli esetleges felmentés, a természetvédelmi hatóság engedélyéhez, illetve hozzájárulásához kötött tevékenységek köre
- a tulajdonosok, vagyonkezelők, más érintett hatóságok értesítése; a védett természeti terület határának táblával történő megjelölése; az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzés; az erdészeti adattárba történő bejegyzés

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

16. Mutassa be a védett természeti területek típusait és röviden jellemezze azokat! Ismertesse a nemzetközi egyezmények alapján kijelölt, természetvédelmi oltalom alatt álló területek típusait! Milyen célok indokolják az erdőrezervátumok kialakítását?

Kulcsszavak, fogalmak:

- nemzeti park, tájvédelmi körzet, természetvédelmi terület, természeti emlék
- különleges madárvédelmi terület, különleges természetmegőrzési terület, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület; Ramsari terület; bioszféra rezervátum
- természetes vagy természetközeli állapotú erdei életközösség megővését, a természetes folyamatok szabad érvényesülését, továbbá a kutatások folytatását szolgáló erdőterület

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

- Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

**17. Milyen kapcsolódási pontokat ismer a turizmus és a természetvédelem között?
Milyen szabályozás jellemzi a védett területeken folyó turizmust? Milyen
sporttevékenységek esetében szükséges a természetvédelmi hatóság engedélye?**

Kulcsszavak, fogalmak:

- természeti, táji, kultúrtörténeti értékek, őshonos állatfajták bemutatása, megismerése, ismeretek szerzése
- időbeli- térbeli korlátozások, szabadon látogatható, korlátozottan látogatható, nem látogatható területek
- közösségi és tömegsportesemények rendezése, sportversenyek, technikai jellegű sporttevékenység folytatása, barlangi bűvármerülés

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 18. Ismertesse a természetvédelmi tanösvények szerepét a természeti értékek megőrzésében! Milyen tipikus „berendezési tárgyai” lehetnek a tanösvényeknek? Tanösvény kialakítása során milyen szempontokat indokolt figyelembe venni?**

Kulcsszavak, fogalmak:

- előnyök: értékek bemutatása természetes körülmények között; működtetésükhöz nem szükséges külön személyzet; viszonylagos olcsóság
- hátrányok: egyoldalú tájékoztatás; közvetlen környezete károsodhat
- indító tábla, információs táblák, útjelzők, pihenő helyek, kilátók, betekintők
- bemutatásra kerülő érték információs tartalma, jelentősége, látogatással szembeni érzékenység, a terület változatossága, az útvonal hossza, nehézsége

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

19. Mutassa be a természetvédelmi területen végzett tevékenység során jelentkező közösségi kapcsolati formákat! Mi a jelentősége a megfelelő közösségi kapcsolatok kialakításának?

Kulcsszavak, fogalmak:

- hatósági tevékenységhez kötődő kapcsolatok: meghallgatás, jegyzőkönyv felvétele, helyszíni szemle, közmeghallgatás, lakossági fórum
- általános tájékoztatáshoz, információszolgáltatáshoz kötődő kapcsolatok: internetes honlap, hírlevelek, tájékoztatók, előadások, kiadványok, tematikus kiállítások
- a lakosság és a hatóság közötti kedvező viszony kialakítása, ismeretek átadása, kapcsolatépítés a lakossággal

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

- 20. Mutassa be a természetvédelem területéhez kapcsolódó főbb hazai és nemzetközi pályázati lehetőségeket! Ismertesse az agrár-környezetgazdálkodás támogatási rendszerét és természetvédelmi jelentőségét!**

Kulcsszavak, fogalmak:

- Zöld Forrás, EU-s források; LIFE; Svájci Alap, Norvég Alap
- finanszírozás, támogatott gazdálkodási rendszerek, zonális és horizontális célprogramok

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken

[illegible]

aláírások

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Wendy Nelson