

TÁRGYLEÍRÁS, TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

2023/2024. II. (TAVASZI) FÉLÉV

Cím	Természetvédelem
Tárgykód	MSB480MNKM+D
Heti óraszám: ea/gy/lab	2/0/0
Kreditpont	3
Szak(ok)/ típus	környezetmérnöki/BSc
Tagozat	nappali+duális
Követelmény	vizsga
Meghirdetés féléve	4. szemeszter (tavasz)
Előzetes követelmény(ek)	Alkalmazott mérnök-ökológia 2. (MSB010MNKM+D)
Oktató tanszék(ek)	Környezetmérnöki
Tárgyfelelős	dr. Pécz Tibor
Oktatók	dr. Pécz Tibor
Időpont, helyszín	kedd 7.45–9.15, A206

TÁRGYLEÍRÁS

A tantárgy rövid leírása (max. 10 rövid mondat). (Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Alapadatok/Tárgyleírás rovat)

Természetvédelmi alapfogalmak, célok, védett területek és értékek. A természetvédelem áttekintő története. A védett természeti értékek csoportosítása, a természetvédelem feladatai, védetté nyilvánítás. A természetvédelem eszközei: jogi szabályozás, az 1996. évi természetvédelmi törvény és módosításai. Természetvédelmi nyilvántartások, védetté nyilvánító hatóságok, szervezeti felépítés. Az értékek birtokbavétele, a természetvédelmi értékeket veszélyeztető tényezők feltárása, a károk megelőzése, felmérése és elhárítása. Természetvédelmi tájékoztatás, műszaki tervek: a helyreállítási, fenntartási és fejlesztési tervek elkészítése. A védett értékek bemutatása, kezelése és fenntartása: természet-gazdálkodás, idegenforgalom. A védett területeken megengedett tevékenységek. A hazai természetvédelem szakember-ellátottsága, képzése, helyzete. Magyarország nemzeti parkjai.

TÁRGYTEMATIKA

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika ablak)

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

Célkitűzések és a tantárgy teljesítésével elérhető tanulási eredmények megfogalmazása.

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Oktatás célja rovat)

A tárgy alapvető szakmai célja a magyarországi és nemzetközi természeti értékek, ill. a természetvédelmi gondolkodás, struktúra és jogszabályok megismerése, valamint illeszkedése a mérnöki gyakorlatba.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Tantárgy tartalma rovat)

TÉMAKÖRÖK

ELŐADÁS

1. Alapfogalmak
2. Történeti áttekintés
3. Értékek, biodiverzitás
4. Természetvédelmi feladatok, védetté nyilvánítás
5. Veszélyeztető tényezők
6. Értékek helyreállítása, fejlesztése
7. 1. ZH, természetvédelmi kezelés, bemutatás
8. 1. ZH 1. pótja, jogi, szervezeti háttér
9. Tavaszi szünet
10. Tevékenységek védett területen I.
11. Tevékenységek védett területen II.
12. A természetvédelmi szakma helyzete
13. 2. ZH, Nemzeti parkjaink I.
14. 2. ZH 1. pótja, nemzeti parkjaink II.

RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

ELŐADÁS

Okta- tási hét	Téma	Kötelező irodalom hivatkozás, oldalszám (-tól-ig)	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	Bevezetés, tájékoztatás. Természetvédelmi alapfogalmak, természetvédelem céljai. Védett területek, terület nélkül védett értékek.	kiadott anyag a Teams-en
2.	A természetvédelem nemzetközi és hazai története.	kiadott anyag a Teams-en		
3.	A természetvédelem tárgyai, a védett természeti értékek csoportosítása, biodiverzitás típusai, jellemzői.	kiadott anyag a Teams-en		
4.	A természetvédelem feladatai, védetté nyilvánítás. Csoportos védetté nyilvánítás. Természetvédelmi nyilvántartások. Védetté nyilvánító hatóságok. A természetvédelmi értékek birtokbavétele.	kiadott anyag a Teams-en		
5.	A természetvédelmi értékeket veszélyeztető tényezők feltárása, a károk megelőzése, felmérése és elhárítása.	kiadott anyag a Teams-en		
6.	A helyreállítási, fenntartási és fejlesztési tervek elkészítése.	kiadott anyag a Teams-en		
7.	A természetvédelmi kezelés, fenntartás: természet-gazdálkodás, idegenforgalom. A természetvédelmi értékek bemutatása.	kiadott anyag a Teams-en	1. ZH	az órán
8.	A természetvédelem eszközei: jogi szabályozás, az 1996. évi természetvédelmi törvény és módosítása. A természetvédelem szervezete.	kiadott anyag a Teams-en	1. ZH 1. pótja	az órán
9.	Tavaszi szünet			
10.	A védett területeken megengedett tevékenységek I.	kiadott anyag a Teams-en		
11.	A védett területeken megengedett tevékenységek II.	kiadott anyag a Teams-en		
12.	Természetvédelmi tájékoztatás, műszaki tervek. A természetvédelem szakember-ellátottsága: főfelügyelő, felügyelő, körzetvezető, területkezelő, őr. Természetvédelmi képzés. A természetvédelem arculata.	kiadott anyag a Teams-en		
13.	Magyarország nemzeti parkjai I.	kiadott anyag a Teams-en	2. ZH	az órán
14.	Magyarország nemzeti parkjai II.	kiadott anyag a Teams-en	2. ZH 1. pótja	az órán

A részletes tantárgyprogram változtatásának jogát fenntartom!

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Számonkérési és értékelési rendszere rovat)

JELLENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hallgató számára az adott tárgyból érdemjegy, illetve minősítés szerzése csak abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha nappali tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 30%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja (pl.: jelenléti ív / online teszt/ jegyzőkönyv, stb.)

SZÁMONKÉRÉSEK**Vizsgálóval záruló tantárgy****Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a vizsgára bocsájtás feltételének minősítésében**

Típus	Értékelés	Részarány a vizsgára bocsájtás feltételének minősítésében
1. ZH	min. 10 max. 25 pont	50%
2. ZH	min. 10 max. 25 pont	50%

Az aláírás megszerzésének feltétele

Az előadásokon való aktív részvétel a TVSZ alapján, valamint 2 db ZH sikeres megírása a követelmények szerint. 2 db ZH teljesítése – egyenként min. 10 pont (max. 25) – összesen min. 20 pont (max. 50).

Pótlási lehetőségek az aláírás megszerzéséhez (PTE TVSZ 50§(2))

A javításra, ismétlésre és pótlásra vonatkozó különös szabályokat a TVSZ általános szabályaival együttesen kell értelmezni és alkalmazni:

Minden ZH és a beadandó jegyzőkönyvek, ..., a szorgalmi időszakban legalább egy-egy alkalommal pótolhatók/javíthatók, továbbá a vizsgaidőszak első két hetében legalább egy alkalommal lehetséges a ZH-k, a beadandók, ..., javítása/pótlása az aláírás megszerzése érdekében.

A ZH-k egyszer a szorgalmi időszakban, egyszer pedig a vizsgaidőszak első hetében, azaz összesen két alkalommal pótolhatók és javíthatók.

Vizsga típusa (írásbeli, szóbeli): szóbeli

A vizsga minimum 40%-os (min. 20 pont max. 50) teljesítés esetén sikeres. (A min. 40 %-nál nem lehet több.)

Az érdemjegy kialakítása (TVSZ 47§ (3))

50%-ban az évközi teljesítmény, **50%**-ban a vizsgán nyújtott teljesítmény alapján történik.

Az érdemjegy megállapítása az összesített teljesítmény alapján %-os bontásban

Érdemjegy	Teljesítmény %-ban kifejezve
jeles (5)	85%–100%
jó (4)	70%–84%
közepes (3)	55%–69%
elégletes (2)	40%–54%
elégtelen (1)	39%–0%

Az egyes érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

4. IRODALOM

Felsorolás fontossági sorrendben. (Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Irodalom rovat)

KÖTELEZŐ IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

[1.] Kiadott órai anyag a Teams-en

AJÁNLOTT IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

[2.] www.termeszetvedelem.hu

[3.] Pájer József (2002): Természetvédelem az ezredfordulón. Szaktudás Kiadó Ház. Budapest.

[4.] Rakonczay Zoltán (1998): Természetvédelem. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó. Budapest.

[5.] Margóczy Katalin (1999): Természetvédelmi biológia. Jatepress. Szeged.

[6.] Standovár Tibor–Primack, R. B. (2001): A természetvédelmi biológia alapjai. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt. Budapest.

[7.] Csima P.–Gergely A.–Kiss G.–Módosné Bugyi I. (2004): Természetvédelem. Védett területek tervezése. BKÁE. Tájépítészeti -
védelmi és fejlesztési Kar. Budapest.

[8.] Kubinszky Mihály (1995): Táj + építészet. Mezőgazdasági Kiadó. Budapest.

[9.] Bodnár L.–Fodor I.–Lehmann A. (1999): Magyarország környezet- és természetvédelme. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt. Budapest.

[10.] Kerényi A. (2003): Európa természet- és környezetvédelme. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt. Budapest.

[11.] Kaán Károly (1931): Természetvédelem és természeti emlékek. Révai Testvérek Irodalmi Intézet Rt. Budapest.

[12.] §1996. évi LIII. törvény a természet védelméről és módosításai.

[13.] A természet védelméhez kapcsolódó végrehajtási rendeletek.