

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK 2023/2024 I. FÉLÉV

Cím	Környezetgazdaságtan és menedzsment
Tárgykód	MSB219MNKM
Heti óraszám: ea/gy/lab	2/0/1
Kreditpont	4
Szak(ok)/ típus	Környezetmérnöki BSc
Tagozat	nappali
Követelmény	Évközi jegy
Meghirdetés féléve	ősz
Előzetes követelmény(ek)	-
Oktató tanszék(ek)	Környezetmérnöki Tanszék
Tárgyfelelős	Dr. Kiss Tibor
Oktatók	Dr. Kiss Tibor

TÁRGYLEÍRÁS

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

A tantárgy a következő témákkal foglalkozik: Környezetvédelmi problémák, kihívások, megoldások az emberiség fejlődésének különböző időszakaiban. A környezettudatos gondolkodás kialakulása, intézményesülése. Ökológiai gondolkodás, a bioszféra működését meghatározó legfontosabb elvek. A Föld, mint egységes rendszer, ezen belül az emberiség szerepe. A társadalmi és gazdasági metabolizmus definiálása. Az élelmiszer, nyersanyag- és energiaellátás folyamatának módjai és azoknak a bioszféra „szolgáltatásaiból” való igénybevétele. A korlátosság különböző szintje. Pozitív-negatív visszacsatolás, önszabályozó folyamatok. Az állami szabályozás lehetőségei, hatásai. Környezetileg és gazdaságilag fenntartható település-, és régióüzemeltetési rendszerek. Erőforrás-gazdálkodás, primer-szekunder nyersanyagok, hagyományos megújuló energiák, ökológiai lábnyom, IPPC.

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)

Megismertetni a hallgatókkal a környezetvédelem, a fenntartható fejlődés alapelveit.

Elérni azt, hogy a hallgatók képesek legyenek a környezetvédelmi ismeretek felsőfokú elsajátítására, logikus összefüggésekben és nagy rendszerekben gondolkodjanak

Annak tudatosítása, hogy a környezetszabályozásnak kiemelkedő jelentősége van Földünk globális, és lokális környezetvédelmi válságtüneteinek kezelésében.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

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

TÉMAKÖRÖK

ELŐADÁS

1. Tárgyismertetés, tematika áttekintése
2. A Föld
3. Földünk globális problémái
4. Környezetvédelem és a környezettudatos gondolkodás kialakulása
5. A nemzetközi környezetvédelem intézményesülése
6. Környezetszabályozás elméleti alapjai
7. Környezetvédelmi szabályozás eszközei
8. Mérési módszerek
9. Ökomarketing
10. Externáliák

RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

Jelezzük az oktatási szüneteket is!

ELŐADÁS

Okta- tási hét	Téma	Kötelező irodalom hivatkozás, oldalszám (-tól-ig)	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	A Föld	[1.] 12-27, 103-122, 135-159		
2.	Földünk globális problémái	[2.] 219-267		
3.	Földünk globális problémái	[4.] 199-284		
4.	Környezetvédelem és a környezettudatos gondolkodás kialakulása	[5.] 39-65, 117-165		
5.	Környezetvédelem és a környezettudatos gondolkodás kialakulása	[5.] 165-197		
6.	A nemzetközi környezetvédelem intézményesülése	[3.] 23-39, 69-107		
7.	Környezetszabályozás elméleti alapjai	[3.] 301-359		
8.	Környezetvédelmi szabályozás eszközei	[6.] 11-47, 65-81		
9.	Nov.1. szünet			
10.	Mérési módszerek	[6.] 114-143, 187-211		
11.	Ökomarketing	[7.] 3-55, 73-126		
12.	Externáliák	[7.] 217-261		
13.	ZH		Zárthelyi	

LABORGYAKORLAT

Okta- tási hét	Téma	Kötelező irodalom, oldalszám (-tól-ig)	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			
2.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			
3.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			
4.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			
5.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			
6.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			
7.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			
8.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan			

9.			
10.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan		
11.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan		
12.	Terepgyakorlatok, mérési és számítási feladatok az előadás témájához kapcsolódóan		
13.			

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.)

Jelenléti ív

SZÁMONKÉRÉSEK

A tantárgy követelménytípusának megfelelő rovatok töltendők ki (félévközi jeggyel, vagy vizsgával záruló tantárgyak). A másik típus rovatokai törölhetők.

Félévközi jeggyel záruló tantárgy (PTE TVSz 40§(3))

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben (A táblázat példái törölendők.)

Típus	Értékelés	Részarány a minősítésben
1. ZH	max 100 pont	100 %

Pótlási lehetőségek módja, típusa (PTE TVSz 47§(4))

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

A ZH pótlása a tanulmányi időszakban, vagy a vizsgaidőszak első két hetében lehetséges.

Az érdemjegy kialakításának módja %-os bontásban

Az összesített teljesítmény alapján az alábbi szerint.

Érdemjegy	Teljesítmény %-ban kifejezve
jeles (5)	85 % ...
jó (4)	70 % ... 85 %
közepes (3)	55 % ... 70 %
elégseges (2)	40 % ... 55 %
elégtelen (1)	40 % alatt

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.] Hartai Éva: A változó Föld, Well-Press Kiadó, 2009
- [2.] Wolfgang Behringer: A klíma kultúrtörténete, a jégkorszaktól a globális felmelegedésig. Corvina, 2010
- [3.] J.R. McNeill: Valami új a nap alatt. A huszadik század környezettörténete. Ursus Libris. 2011.
- [4.] Fritjof Capra: Az élet szövődése - Az élő rendszerek új tudományos megközelítése. Kiadó: AVICOR KFT. 2007
- [5.] J.E. Lovelock: Gaia Halványuló arca. Utolsó figyelmeztetés. Akadémiai Kiadó, Budapest, 2010
- [6.] Szilágyi János: Környezetgazdaságtan, Budapest, BMGE-TYPOTEX, 2011.
- [7.] N. Gregory Mankiw. A Közgazdaságtan alapjai. Osiris Kiadó, 2011.

AJÁNLOTT IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE