



**TANTÁRGYI ADATLAP**

**KÖRNYEZETI MENEDZSMENT RENDSZEREK**

**BMEGT42A003**

# I. TANTÁRGYLEÍRÁS

## 1. ALAPADATOK

### Tantárgy neve

KÖRNYEZETI MENEDZSMENT RENDSZEREK

### Azonosító

BMEGT42A003

### A tantárgy jellege

kontaktórási tanegység

### Kurzustípusok és óraszámok

<i>Típus</i>	<i>óraszám</i>
Előadás	3
Gyakorlat	0
Laboratórium	0

### Tanulmányi

teljesítményértékelés

(minőségértékelés)

### típusa

félévközi

érdemjegy/mid-term

grade

### Kreditszám

3

### Tantárgyfelelős

*Neve*                      *Beosztása*                      *Email címe*

Dr. Zilahy Gyula    egyetemi tanár    zilahy.gyula@gtk.bme.hu

### Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Környezetgazdaságtan és Fenntartható Fejlődés Tanszék

### A tantárgy weblapja

<https://edu.gtk.bme.hu>

### A tantárgy oktatásának nyelve

angol - ENG

### A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve

### Közvetlen előkövetelmények

*Erős*                      Nincs

*Gyenge*                      Nincs

*Párhuzamos*                      Nincs

*Kizáró feltételek*                      Nincs

### A tantárgyleírás érvényessége

2017 előtti, következő felülvizsgálat 2021. szeptember.

## 2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

### Célkitűzések

A tantárgy sikeres elvégzésével a résztvevők: A tantárgy bemutatja a globális környezeti trendeket, nemzetközi folyamatokat és legfontosabb szereplőket a fenntartható fejlődés koncepciójának a tükrében. Bevezeti a vállalati környezeti stratégiákat és a vállalati környezeti menedzsment alapvető elképzeléseit és eszközeit elméleti és gyakorlati megközelítésben. A kurzus elvégzése során a résztvevők megértik az üzleti élet és a természeti környezet közötti összefüggéseket és a vállalatok által betöltendő szerepet a fenntarthatósági problémák megoldása során. Megismerik és megértik a környezeti menedzsment alapvető technikáit, elképzeléseit és eszközeit. A tantárgy bemutatja a környezetvédelem legfontosabb eszközeit és mutatószámait és a vállalatok és más szervezetek által alkalmazható Környezeti Menedzsment Rendszereket. A témák között megtalálható a környezeti aspektusok és hatások értékelése, a környezeti auditok, jelentések, a környezeti teljesítmény értékelés és az életciklus elemzés módszerei.

### Tanulmányi eredmények

#### Tudás

1. Ismeri a napjaink legfontosabb környezeti problémáit
2. Ismeri a vállalatok szerepét a környezeti problémák kialakulásában és megoldásában
3. Ismeri a vállalati környezeti stratégia meghatározó tényezőit és fajtáit
4. Ismeri a vállalatok rendelkezésére álló környezeti menedzsment eszközöket
5. Ismeri a KIR elveit, eszközeit és megvalósításának a módját

#### Képesség

1. Képes felismerni egy vállalat működésével járó környezeti és társadalmi problémákat
2. Képes értékelni a vállalatok környezeti stratégiáját
3. Képes felmérni a vállalatok környezeti teljesítményét
4. Képes a vállalati környezeti menedzsment eszközök alkalmazására

#### Attitűd

1. Nyitott a komplex – műszaki, gazdasági és társadalmi vonatkozásokkal is rendelkező – problémákra, azok megoldására
2. Érzékeny a társadalmi és környezeti problémák iránt
3. Folyamatosan tájékozódik az újszerű megoldásokról, azokat képes kritikusan elemezni
4. Törekszik a környezeti és társadalmi szempontok érvényesítésére döntései során

#### Önállóság és felelősség

1. Érzékeli a vállalatvezetők döntéseivel járó környezeti és társadalmi felelősséget
2. Felismeri azokat a technológiai és szervezeti megoldásokat, melyek egyszerre nyújtanak gazdasági, kör-nyezeti és társadalmi előnyöket; egyúttal képes felmérni egy-egy megoldás korlátait
3. Meg tudja különböztetni az egyéni és társadalmi szempontokat és képes azok összehangolására

### Oktatásmódszertan

Elméleti előadások gyakorlati feladatokkal és esettanulmányokkal. Esettanulmányok elemzése csoportokban.

### Tanulástámogató anyagok

- Cikkek és a vállalati környezeti menedzsmentet illusztráló egyéb anyagok (pl. vállalati jelentések)
- Articles and other reading material (e.g. company environmental reports) illustrating company practice

# II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

### Általános szabályok

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése zárthelyi dolgozat (összegző tanulmányi teljesítményértékelés) és egy csoportos házi feladat (3-4 hallgató/csoport) (részteljesítmény-értékelés) alapján történik

### Teljesítményértékelési módszerek

1. Összegző tanulmányi teljesítményértékelés (zárthelyi dolgozat): a tantárgy és tudás, képesség típusú kompetenciaelemeinek komplex, írásos értékelése a félév során két alkalommal 2. Részteljesítmény-értékelés (esszé): csoportban megoldandó feladat a vállalatok környezeti tevékenységének jobb megértése céljából. 15-20 oldalas esszé + prezentáció

### Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

- 1. összegző tanulmányi teljesítményértékelés : 30%
- 2. összegző tanulmányi teljesítményértékelés : 30%
- 1. részteljesítmény értékelés (projektfeladat) : 40%
- összesen: 100%

### Vizsgaelemek részaránya a minősítésben

### Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

### Érdemjegy-megállapítás

Jeles	90–100
Jeles	80–89
Jó	70–79
Közepes	60–69
Elégséges	50–59
Elégtelen	0–49

### Javítás és pótlás

1) A két félévközi összegző tanulmányi teljesítményértékelés (zárthelyi dolgozat) díjmentesen pótolható a pótlási időszakban. Javítás esetén az új eredmény a régit felülírja 2) A részteljesítmény értékelések egyszer javíthatók, de más módon nem kiválthatók vagy helyettesíthetők

### A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

kontakt óra	14*3=42
félévközi készülés órákra	14
felkészülés zárthelyire	2*10=20
házi feladat elkészítése	14
összesen	90

### A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

2017 előtti, következő felülvizsgálat 2021. szeptember.

# III. RÉSZLETES TANTÁRGYTEMATIKA

## TEMATIKAI EGYSÉGEK ÉS TOVÁBBI RÉSZLETEK

### A félévben sorra vett témák

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények eléréséhez a tantárgy a következő tematikai blok-kokból áll.

- 1 Bevezetés a környezeti problémákba
- 2 Helyi és globális környezeti és társadalmi problémák és megoldási lehetőségeik. A vállalati szféra szerepe
- 3 A vállalatok felelőssége a Fenntartható Fejlődés megvalósításában. Bevezetés a környezeti menedzsmentbe
- 4 Környezeti kockázatok és vállalati környezeti stratégia
- 5 A vállalati környezetvédelem irányzatai: csővégi, megelőző környezetvédelem és ipari ökológia. Az életciklus szemlélet
- 6 Környezeti konfliktusok és feloldásuk lehetősége
- 7 Környezeti aspektusok és hatások. Környezeti teljesítmény értékelés
- 8 KIR: elvek, megvalósítás és auditálás; a KIR elemei
- 9 Vállalati fenntarthatósági kommunikáció; környezeti marketing
- 10 Túl a jogszabályi megfelelésen: a CSR elvei és megvalósítása
- 11 Környezeti innovációk; fenntartható üzleti modellek
- 12 Fenntartható életmód és fogyasztás

### További oktatók

### A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Tantárgyi adatlap I. és II. részén túli III. részét az érintett szak(ok) szakfelelőse(i)vel való egyeztetés alapján az 1.8. pontban megjelölt Környezetgazdaságtan Tanszék vezetője hagyja jóvá.