

## Tárgytematika / Course Description

### Környezeti teljesítményértékelés

LGB\_KM025\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Torma András

**Félév / Semester:** 2015/16/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az anyag és energiaátalakítással járó folyamatok megértésére, megismerésére való felkészítés annak érdekében, hogy a végzett mérnökök alkalmasak legyenek a környezeti teljesítmény növelését célzó nemzetközi szabványok (ISO 14001, EMAS) bevezetésére és alkalmazására, környezetvédelmi megbízotti feladatok ellátására, környezetvédelmi szakértői, tanácsadói, döntés-előkészítési munkában való részvételre.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Bevezető előadás, környezeti alapprobléma, környezetgazdaságtan alapjai

Környezetmenedzsment rendszerek kialakulása, alapvetései

Környezetmenedzsment rendszerek fajtái, logikai építkezésük

Tervezés (PLAN) ciklus: állapotfelvétel, környezeti politika, környezeti tényezők és -hatások

Tervezés (PLAN) ciklus: környezeti tényezők és -hatások elemzése, környezeti célrendszer

Tervezés (PLAN) ciklus: jogi és egyéb követelmények menedzsmentje, technikai háttér, Végrehajtás (DO) ciklus: szervezeti felépítés, oktatások

Végrehajtás (DO) ciklus: kommunikáció, dokumentumok kezelése

Végrehajtás (DO) ciklus: vészhelyzetek, technikai megvalósulás

Ellenőrzés (CHECK) ciklus: figyelemmel kísérés és mérés menedzsmentje, Intézkedés (ACT) ciklus: vezetőségi átvizsgálás, javító intézkedések

Ellenőrzés (CHECK) ciklus: környezeti teljesítményértékelés módszerei, környezetmenedzsment módszerek

Ellenőrzés (CHECK) ciklus: környezeti teljesítményértékelés módszerei, környezetmenedzsment módszerek

Ellenőrzés (CHECK) ciklus: auditok rendszere, auditálás alapelvei

Ellenőrzés (CHECK) ciklus: auditálás alapelvei, auditálás lefolytatása az ISO 19011 szabvány szerint

Ellenőrzés (CHECK) ciklus: auditálás lefolytatása az EMAS III. szabvány szerint

Előtanulmányi követelmény: nincs

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

A hallgató kötelezően, egyénileg vagy csoportosan megoldandó feladatainak száma, típusa: 0

Értékelés: vizsgajegy

A kurzus értékelése a vizsgadolgozat alapján:

- 50% - 65% elégséges
- 66%-80% közepes
- 81% - 90% jó
- 91% - 100% jeles

A vizsga módja: írásbeli

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Dr. Nagy Géza - Torma András - Vagdalt László (szerk.): A környezeti teljesítmény javítása és értékelése, Universitas-Győr Kht., Győr, 2006

Javasolt irodalom: Kósi - Valkó: Környezetmenedzsment, Typotex, Budapest, 2006