

Tárgytematika / Course Description

Környezeti teljesítményértékelés

NGB_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): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

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

1. hét Bevezető előadás, környezeti alaprobléma, környezetgazdaságtan alapjai
2. hét Környezetmenedzsment rendszerek kialakulása, alapvetései
3. hét Környezetmenedzsment rendszerek fajtái, logikai építkezésük
4. hét Tervezés (PLAN) ciklus: állapotfelvétel, környezeti politika, környezeti tényezők és -hatások
5. hét Tervezés (PLAN) ciklus: környezeti tényezők és -hatások elemzése, környezeti célrendszer
6. hét Tervezés (PLAN) ciklus: jogi és egyéb követelmények menedzsmentje, technikai háttér, Végrehajtás (DO) ciklus: szervezeti felépítés, oktatások
7. hét I. zárthelyi dolgozat
8. hét Végrehajtás (DO) ciklus: kommunikáció, dokumentumok kezelése, vészhelyzetek, technikai megvalósulás
9. hét Ellenőrzés (CHECK) ciklus: figyelemmel kísérés és mérés menedzsmentje, Intézkedés (ACT) ciklus: vezetőségi átvizsgálás, javító intézkedések
10. hét Ellenőrzés (CHECK) ciklus: környezeti teljesítményértékelés módszerei, környezetmenedzsment módszerek
11. hét Ellenőrzés (CHECK) ciklus: környezeti teljesítményértékelés módszerei, környezetmenedzsment módszerek
12. hét Ellenőrzés (CHECK) ciklus: auditok rendszere, auditálás alapelvei
13. hét Ellenőrzés (CHECK) ciklus: auditálás alapelvei, auditálás lefolytatása az ISO 19011 szabvány szerint
14. hét II. zárthelyi dolgozat

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A foglalkozáson való részvétel: nem kötelező.

Az aláírás feltétele: 2 db zh megírása. (Igazolt távollét esetén pótlás lehetséges: TVSZ szerint)

A hallgató kötelezően, egyénileg vagy csoportosan megoldandó feladatainak száma, típusa: 1

Az értékelés rendszere: zh eredmények - 50%; beadandó - 50%

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

Konzultációs időpont: Dr. Torma András C502 torma@sze.hu ; a tárgy órarendi órái után, valamint előre egyeztetett időpontokban.