

Tárgytematika / Course Description

Környezetállapot-értékelés III.

NGB_KM018_3

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Torma András

Félév / Semester: 2017/18/1

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

A környezet állapotát befolyásoló tényezők megismerése, azok elemzésére kidolgozott módszerek bemutatása. Környezeti modellezés alapjai, lehetőségei. Mikro-szintű környezeti teljesítmény jellemzői, összetevői, elemzésére használt módszerek megismerése. Ipari metabolizmus alapjainak, dinamikájának feltárása, elemzési módszerei.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

| | | |
|---------|------------------|--|
| 1. hét | dr. Bulla Miklós | Értékelés, értékelési eljárások, -módszerek, szakmai-, intézményi háttér |
| 2. hét | dr. Bulla Miklós | Környezetállapot és -állapotváltozás értékelése (elemi paraméterek, indikátorok) |
| 3. hét | dr. Bulla Miklós | Hatótényezők, hatások értékelése (elemi hatások) |
| 4. hét | dr. Bulla Miklós | Környezeti modellek |
| 5. hét | dr. Torma András | A környezeti teljesítmény összetevői, jellemzői, értékelésének fontossága |
| 6. hét | dr. Torma András | A környezeti teljesítményértékelés megalapozó módszerei (ökotérképezés, mátrix-módszerek) |
| 7. hét | dr. Torma András | A környezeti teljesítményértékelés indikátor módszere (indikátorok jellemzői, képzésük, ISO 14031, DPSIR-modell) |
| 8. hét | dr. Torma András | A környezeti teljesítményértékelés aggregáló, szintetizáló módszerei |
| 9. hét | dr. Torma András | A környezeti teljesítményértékelés aggregáló, szintetizáló módszerei |
| 10. hét | dr. Torma András | A környezeti teljesítményértékelés aggregáló, szintetizáló módszerei |
| 11. hét | dr. Torma András | Anyagáramok elemzése (ipari metabolizmus, ipari ökológia) |
| 12. hét | dr. Torma András | Anyagáramok elemzése (ipari metabolizmus, ipari ökológia) |
| 13. hét | dr. Torma András | Életciklus-értékelés, termékminősítések |
| 14. hét | dr. Torma András | Zárthelyi dolgozat |

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A foglalkozásokon való részvétel: nem kötelező

ZH: **1 db megírása kötelező** (Pótlási lehetőség: TVSZ szerint)

Beszámoló: **2 db csoportfeladat**

Megajánlott jegy szerzésének lehetősége: a ZH legalább elégséges (2) szintű megoldása és a 2 db csoportfeladat megfelelő színvonalú elkészítése esetén.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Dr. Bulla Miklós (szerk): Környezetállapot-értékelés, környezeti monitoring, Magyarország környezeti állapota. HEFOP elektronikus jegyzet;

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

Konzultáció:

Dr. Bulla Miklós C505

Dr. Torma András C502

A tárgy órarendi órái után, valamint a tanszéki honlapon hirdettek szerint.
