

"Környezetszempon্তু tervezés" c. tárgy ütemterve MSc-s géptervező szakos hallgatóknak

Tanulmányi hét	Előadás	Gyakorlat
1. hét	A tantárggyal kapcsolatos információk kihirdetése (félévi menetrend ismertetése, követelményrendszer, konzultáció, oktatási segédletek, jegyzetek, stb.) Bevezetés a környezetszempon্তু tervezésbe. A környezetszempon্তু tervezés arany szabályai.	A gyakorlatok rendjének ismertetése (zh, óralátogatás, követelmények, stb.). Ismerkedés az alapfogalmakkal. A feladat I. részének ismertetése
2. hét	Hulladékgyaldálkodás: papír, üveg, PET	A feladat II. részének ismertetése
3. hét	A hulladékok újrahasonosítása	A feladat III. részének ismertetése
4. hét	Hulladékgyaldálkodás: elektromos hulladékok	A féléves feladat kidolgozása
5. hét	Anyagválasztás környezetszempon্তুán, az eddigiek hasznosítása a gyakorlatban. Törvényi szabályozások.	A féléves feladat kidolgozása
6. hét	Zajszennyezés	Üzemlátogatás
7. hét	A színdinamika környezeti vonatkozásai.	Üzemlátogatás
8. hét	Gyárak levegőszűrői. A technológiák környezeti hatásai és a kialakítás	Üzemlátogatás
9. hét	Nap, testápolók, bőrünk védelme	A féléves feladat kidolgozása
10. hét	Életciklus elemzés	A féléves feladat kidolgozása
11. hét	Életciklus elemzés	A féléves feladat kidolgozása
12. hét	A féléves feladat bemutatása	A féléves feladat bemutatása
13. hét	Elővizsga, feladat pótlás	Elővizsga, feladat pótlás

A tárgyhoz ajánlott jegyzetek:

Moser, M. – Pálmai, Gy.: A környezetvédelem alapjai. Felsőoktatási tankönyv. 2006.
 Kamondi, L.: Környezettudatos tervezés. Előadás vázlat (szerkesztés alatt). Miskolc, 2007.
 Weege R-D.: Recyclinggerechtes Konstruieren. VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf, 1981.
 Kamondi, L. – Takács, Á.: Környezettudatos tervezés – Útmutató és segédlet az előadáshoz és a gyakorlathoz BSc. szakos Ipari termék- és Formatervező hallgatók részére, elektronikus jegyzet, készült a TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001 jelű projekt részeként az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával, Miskolc, 2012.

A tantárgy követelményei és a félévvégi aláírás feltételei:

- A tárgy lezárásának módja: aláírás, vizsga
- A félév elismerésének (az aláírás megszerzésének) feltétele a kötelező foglalkozások folyamatos látogatása (a gyakorlati órák 70%-án kötelező a részvétel, különben végleges aláírás megtagadás), a félévközi feladat minimum elégséges szintű teljesítése és prezentáción ismertetése.
- A félévközi feladat értékelése ötfokozatú minősítéssel történik. A féléves feladat a vizsga értékelésébe 1/3 súllyal beszámítanak.
- Az elégtelen feladatok javítása a szorgalmi időszakban a gyakorlatvezető ellenőrzése mellett engedély nélkül lehetséges a szorgalmi időszak utolsó hetében, szorgalmi időszakon túl az aláírás pótlásához engedély szükséges.

Miskolc-Egyetemváros, 2016. február 2.

Dr. Sarka Ferenc
gyakorlatvezető

Dr. Takács Ágnes
tárgyjegyző