



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Tervezési feladat I.		VEMKKVB232T	
Design Project I.			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Évközi jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Kováts Nóra dr.	Labor	1	magyar
dr. Domokos Endre	Labor	3	magyar
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita	Labor	4	magyar
Kárpáti Árpád dr.	Labor	2	magyar
Kovács József dr.	Labor	5	magyar
Magyar Imre	Labor	6	magyar
Kovács Zsófia	Labor	9	magyar
Kovács Tibor	Labor	7	magyar
Somlai János dr.	Labor	8	magyar

Tantárgy képzési célja:

Célja, hogy a hallgatók komplexen alkalmazzák a képzés során addig megszerzett mérnöki ismereteket. A hallgatók 3-5 fős csoportokban végeznek el egy komplex tervezési munkát. A téma lehet belső (a környezetmérnök képzésben résztvevő tanszékek vezető oktatói által ajánlott téma), illetve külső (a képzésünkben együttműködő és támogató vállalatok intézmények által ajánlott téma). Külső téma esetén a hallgatók munkáját mindig egy az adott témában járatos vezető oktató is figyelemmel kíséri, esetenként konzultációkat tart. A munka során hallgatóink tapasztalatokat szereznek a csoportosan végzett munkáról. Elsősorban szakirodalom feldolgozása.

Tantárgy tematikája:

1. A kitűzött feladat elvégzése, az oktatóval egyeztetett, a tématerület által megkívánt egyéni ütemben, konzultációval.
2. Tématerületek: Közlekedés környezeti hatásai
3. Veszélyes hulladékok; Nem-veszélyes hulladékok
4. Hulladékhasznosítás
5. Levegőtisztaság-védelem
6. Tájérték kataszterezés
7. Környezetbarát termékek
8. Szennyvíztisztítás
9. Ivóvíztisztítás
10. Ökotoxikológia
11. Megújuló energiahordozók
12. Élelmiszer-biztoság
13. Környezeti állapotfelmérés
14. Radioökológia
15. Környezeti eljárastechnológiák

Tantárgy követelménye:

írásbeli beadandó

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

A kidolgozandó témához kapcsolódó irodalom.