



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Tervezési feladat II.		VEMKKVB132T	
Design Project II.			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Domokos Endre		Környezetmérnöki Intézeti Tanszék	
<b>Labor (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Évközi jegy

## A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Kovács Zsófia	Labor	2	magyar
Dr. Rédey Ákos	Labor	1	magyar
Dr. Kovács Tibor	Labor	5	magyar
Dr. Kurdi Róbert	Labor	3	magyar
dr. Domokos Endre	Labor	4	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. Gyakorlati megvalósítás.

## 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, tervfeladat védés

## Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

A kidolgozandó témához kapcsolódó irodalom.