



# 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. Szakácsné Dr.Földényi Rita		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
<b>Labor (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Évközi jegy

<b>A tárgy oktatója:</b>				
<b>név</b>	<b>kurzus:</b>	<b>min. limit (fő)</b>	<b>max. limit (fő)</b>	<b>nyelv</b>
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita	Labor	0	1	
Kovács József dr.	Labor	0	1	
Kováts Nóra dr.	Labor	0	3	

## A tantárgy célkitűzése

### 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.