



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Tervezési feladat I.		VEMKKVB232T	
Design Project I.			
<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 típusa</b>	<b>kurzus kódja</b>	<b>nyelv</b>
dr. Domokos Endre	Labor	3	magyar
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita	Labor	4	magyar
Kovács József dr.	Labor	5	magyar
Kurdi Róbert	Labor	7	magyar
Somogyi Viola	Labor	8	magyar
Somlai János dr.	Labor	9	magyar
Varga Kálmán dr.	Labor	10	magyar
Németh Zoltán dr.	Labor	11	magyar
Horváth Erzsébet Dr.	Labor	2	magyar
Kárpáti Árpád dr.	Labor	1	magyar
Kovács Zsófia	Labor	6	magyar
Kovács Tibor	Labor	12	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 eljárás technológiák

### Tantárgy követelménye:

írásbeli beadandó



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:</b>
A kidolgozandó témához kapcsolódó irodalom.