



Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Tervezési feladat II.
Tárgykód:	VEMKKVB132T
Felelős szervezet neve:	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKKV
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita

Oktatás 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 tartalma:

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

Számonkérési és értékelési rendszere:

írásbeli beadandó, tervfeladat védés

Kötelező és ajánlott irodalom:

A kidolgozandó témához kapcsolódó irodalom.