



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Vegygyár		VEMKMU3112B	
Chemical plants			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Horváth Géza dr.		Vegyipari M veleti Tanszék	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Horváth Géza dr.	Elmélet	0	50	magyar

A tantárgy célkitűzése

Tantárgy képzési célja:

A vegyész-mérnök hallgatók felkészítése az iparba jelentkező mérnöki, szervezői, műszaki menedzselési feladatok ellátására.

Tantárgy tematikája:

1. A vegygyár működési formái (állami, részvénytársaság, Kft. Kisvállalkozás, stb.)
2. Gyár létesítése
3. Műszaki, gazdasági tervezés, technológiai tervezés
4. Telepítés-közműellátás (energia, víz, nyersanyag stb.) környezetvédelem
5. Építészeti, szállítási, kiegészítő létesítmények (raktár, karbantartás, szociális létesítmények)
6. Próbaüzem üzemszerű működés feltételei.
7. Gyár működése, struktúrája formák szerint
8. ZH
9. Üzemvitel (gazdasági és műszaki feltételek, üzemvitel szervezése, szállítás, raktározás, anyaggazdálkodás)
10. Karbantartás (üzem közben, nagy leállítás)
11. Fejlesztés
12. Bővítés
- 13-14. Iparjogvédelem
15. ZH

Tantárgy követelménye:

2 db zárthelyi megírása, 1 db egyéni feladat.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Modern Cost Engineering Methods and Data McGraw-Hill Publ. Co. 1990.
 Petrik Ferenc: A CÉGJOG Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó 1990.
 Csanádi-Fényes: A társasági jog kézikönyve. 1989.