



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Vegygyár		VEMKMUB145V	
Chemical plants			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Horváth Géza		Vegyipari M veleti Tanszék	
Elmélet (óra):	Gyakorlat (óra):	Kredit:	Számonkérés:
3 (/hét)	2 (/hét)	5	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Horváth Géza	Gyakorlat	07	magyar
dr. Horváth Géza	Elmélet	08	magyar

Tantárgy képzési célja:

A hallgatók felkészítése az iparban jelentkező mérnöki, szervezői, műszaki menedzselési feladatok ellátására.

Tantárgy tematikája:

1. Gyárak működési formái, szerkezeti felépítésük
2. Gyár létesítése, a létesítés lépései és jogi feltételei
3. Beruházások előkészítése, szervezése
4. Gazdasági analízis
5. Berendezések költségbeclése
6. Működési költségek
7. Infláció, környezeti szabályozás
8. Telepítési helyek kiválasztása, ZÁRTHELYI
9. Műszaki tervezés
10. Építészeti alapismeretek
11. Közművek
12. Szállítás, karbantartás, raktározás
13. Fejlesztés, minőségbiztosítás, akkreditáció
14. Üzemvitel, típus vállalatok működése
15. ZÁRTHELYI

Tantárgy követelménye:

2 db zárthelyi megírása, 1 db egyéni feladat.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Modern Cost Engineering McGraw-Hill P. Co. N.Y. Chemical Engineers' Handbook Perry&Chilton