



# TANTÁRGYI ADATLAP

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

<b>A tárgy oktatója:</b>				
<b>név</b>	<b>kurzus:</b>	<b>min. limit (fő)</b>	<b>max. limit (fő)</b>	<b>nyelv</b>
Horváth Géza dr.	Elmélet	0	150	magyar
Horváth Géza dr.	Gyakorlat	0	150	magyar

### A tantárgy célkitűzése

#### 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