



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	Vegy gyár
<b>Tárgykód:</b>	VEMKMUB145V
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Vegyipari Műveleti Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKMU
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	dr. Horváth Géza

---

### Oktatás célja:

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

### Tantárgy tartalma:

1. Gyárak működési formái, szerkezeti felépítésük 2. Gyár létesítése, a létesítés lépései és jogi feltételei 3. Beruházások előkészítése, szervezése 4. Gazdasági analízis 5. Berendezések költségbecslése 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

### Számonkérési és értékelési rendszere:

2 db zárthelyi megírása, 1 db egyéni feladat.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

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