



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2009/10/1
<b>Tárgynév:</b>	Vegygyár
<b>Tárgykód:</b>	VEMKMU3112B
<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 vegyészmérnök hallgatók felkészítése az iparba jelentkező mérnöki, szervezői, műszaki menedzselési feladatok ellátására.

### Tantárgy tartalma:

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. Építészet, szállítás, 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 leállás) 11. Fejlesztés 12. Bővítés 13-14. Iparjogvédelem 15. ZH

### Számonkérési és értékelési rendszere:

2 db zárthelyi megírása, 1 db egyéni feladat.

### Kötelező és ajánlott 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.