



Tárgytematika

Félév:	2015/16/1
Tárgynév:	Vegygyár
Tárgykód:	VEMKMUB145V
Felelős szervezet neve:	Vegyipari Műveleti Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKMU
Tárgyfelelős neve:	Rippelné Dr. Pethő Dóra

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 költségbevétele 6. Működési költségek 7. Infláció, környezeti szabályozás 8. Telepítési helyek kiválasztása, 9. Műszaki tervezés 10. Építészeti alapismeretek 11. Közművek 12. Szállítás, karbantartás, raktározás 13. Fejlesztés, minőségbiztosítás, akkreditáció 14. Üzemvitel, típus vállalatok működése 15. Iparjogvédelem

Számonkérési és értékelési rendszere:

2 db zárthelyi megírása, 1 db egyéni feladat határidőre való leadása. A vizsgajegybe a zárthelyik átlaga 50%-ban számít be.

Kötelező és ajánlott irodalom:

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