



Tárgytematika

Félév:	2013/14/1
Tárgynév:	Ipari kemencék és szárítók II.
Tárgykód:	VEMKMU4233G
Felelős szervezet neve:	Vegyipari Műveleti Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKMU
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szokonya László

Oktatás célja:

A művelettani ismeretek gyakorlati eseteken keresztül elmélyítése.

Tantárgy tartalma:

1. Szilárd szemcsés anyag keveredése 2. Tartózkodási időspektrum 3. Hőátvitel gömb és fluid fázis között 4. Szárítási kinetika 5. Lánghőmérséklet égőben 6. Fluidágyas porlasztó-szárító vizsgálata 7. Soret-effektus tanulmányozása 8. Önálló feladat I. 9. Önálló feladat I. 10. Önálló feladat I. 11. Önálló feladat II. 12. Önálló feladat II. 13. Önálló feladat II. 14. Beszámoló az önálló feladatokról

Számonkérési és értékelési rendszere:

A mérések elvégzése.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Vegyipari Műveleti Tanszék Munkaközösség: Vegyipari műveleti laboratóriumi gyakorlatok (Kézirat, 1995)