



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Szilikátipari h kezel m veletek lab. gyak.		VEMKMU4233G	
Unit operation in silical industry (laboratory training)			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Szokonya László dr.		Vegyipari M veleti Tanszék	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
3 (/hét)		3	Évközi jegy

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Szokonya László dr.	Labor	0	30	magyar
A tantárgy célkitűzése				
<p>Oktatási cél: A műveletani ismeretek gyakorlati eseteken keresztül elmélyítése. Ismeretkörök (heti bontásban): 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.</p>				
Tantárgy képzési célja:				
A műveletani ismeretek gyakorlati eseteken keresztül elmélyítése.				
Tantárgy tematikája:				
<ol style="list-style-type: none"> 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 				
Tantárgy követelménye:				
A mérések elvégzése.				
Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:				
Vegyipari Műveleti Tanszék Munkaközösség: Vegyipari műveleti laboratóriumi gyakorlatok (Kézirat, 1995)				