



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Környezeti eljárás-technológia lab. gyak.		VEMKMU3232K	
Environmental process technology laboratory practice			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
Dr. Argyelán János		Vegyipari M veleti Tanszék	
<b>Labor (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Évközi jegy

<b>A tárgy oktatója:</b>			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Szokonya László dr.	Labor	20	magyar

**Tantárgy képzési célja:**

A hallgatók megismertetése a komponens szétválasztási műveletekkel és reaktorokkal

**Tantárgy tematikája:**

1. Rektifikálás töltelékes oszlopban
2. Vízgőzdesztilláció
3. Ultraszűrés
4. Abszorpció habkolonnában
5. Folyadék-folyadék extrakció pulzációs ekstraktorban
6. Állóágyas ioncsere
7. Folyadékadszorpció
8. Környezetvédelmi műveletek számítógépes szimulációja

**Tantárgy követelménye:**

A kijelölt mérések elvégzése.

**Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:**

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