



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
M velettan laborgyakorlat		VEMKMUB132A	
Chemical process engineering laboratory practice			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Horváth Géza		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	05	magyar

**Tantárgy képzési célja:**

Alapvető művelettan gyakorlatok elvégzése.

**Tantárgy tematikája:**

1. Oldószerzőz eltávolítása levegőből adszorpcióval.
2. Gázabszorpció töltelék abszorberben.
3. Pervaporáció
4. Extrakció.
5. Szennyvíz tisztítás kigőzöléssel.
6. Folyadékadszorpció.
7. Rektifikálás.
8. Cső- és üstreaktor
9. Ioncsere

**Tantárgy követelménye:**

A mérések elvégzése.

**Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:**

Marton Gy., Dencs Béláné: Vegyipari műveletek levelező tagozatos hallgatók számára. VE Kézirat, Fonyó Zsolt - Fábry György: Vegyipari művelettan alapismeretek. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt, Budapest. 1998.  
 Perry, J.H.: Vegyész mérnök Kézikönyve. Műszaki Könyvkiadó, Bp., 1968.  
[www.kemtech.net](http://www.kemtech.net)