



Tárgytematika

Félév:	2010/11/1
Tárgynév:	Művelettan laborgyakorlat
Tárgykód:	VEMKMUB132A
Felelős szervezet neve:	Vegyipari Műveleti Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKMU
Tárgyfelelős neve:	dr. Horváth Géza

Oktatás célja:

Alapvető művelettan gyakorlatok elvégzése.

Tantárgy tartalma:

1. Oldószergőz 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

Számonkérési és értékelési rendszere:

A mérések elvégzése.

Kötelező és ajánlott 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 mérnökök Kézikönyve. Műszaki Könyvkiadó, Bp., 1968. www.kemtech.net