



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Technológiai rendszerek tervezése		VEMKFOB212T	
Design of Process Systems			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Varga Tamás		Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Dr. Varga Tamás	Elmélet	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

Tantárgy tematikája:

Tantárgy követelménye:

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Lakatos B., Rendszerteknika, rendszertervezés. Jegyzetvázlat. Veszprémi Egyetem, Veszprém.
 Biegler, L.T., I.E. Grossmann & A.W. Westerberg, Systematic Methods of Chemical Process Design. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
 Blanchard, B.S. & W.J. Fabrycky, 1998, Systems Engineering and Analysis. (3rd Edition). Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
 Denbigh, K.G. & J.C.R. Turner, 1971, Kémiai reaktorok. Műszaki, Budapest.
 Froment, G.B. & K.B. Bischoff, 1979, Chemical Reactor Analysis and Design. John Wiley, New York.
 Sinnott, R.K., 1993, Chemical Engineering Design. Coulson and Richardson's Chemical Engineering, Volume 6., Pergamon Press, Oxford