



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Vegyipari rendszerek szintézise és tervezése I.		VEMKFO3244A	
Synthesis and Design of Process Systems			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Lakatos Béla		Folyamatmérnöki Tanszék	
Elmélet (óra):	Gyakorlat (óra):	Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)	2 (/hét)	4	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Lakatos Béla	Vizsgakurzus	16	magyar

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Blanchard, B.S. and W.J. Fabrycky, 1998, Systems Engineering and Analysis. (3rd Edition). Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.

Seider, W.D., J.D. Seader and D.R. Lewin, 1999, Process Design Principles. Synthesis, Analysis, Evaluation. John Wiley, New York.

Biegler, L.T., I.E. Grossman and A.W. Westerberg, 1997, Systematic Methods of Chemical Process Design. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.

Douglas, J.M., 1988, Conceptual Design of Chemical Processes. McGraw-Hill, New York.

Turton, R., R. Bailie, B.W. Wallace, and J.A. Shaeiwitz, 1998, Analysis, Synthesis and Design of Chemical Processes. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey