



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Technológiai rendszerek tervezése		VEMKFOB212T	
Design of Process Systems			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Lakatos Béla		Folyamatmérnöki Tanszék	
<b>Elmélet (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Vizsga

<b>A tárgy oktatója:</b>			
<b>név</b>	<b>kurzus típusa</b>	<b>kurzus kódja</b>	<b>nyelv</b>
Varga Tamás, dr. Lakatos Béla	Elmélet	01	magyar

### Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Lakatos B., Rendszertechnika, 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