



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Vegyipari rendszerek szintézise és tervezése I.		VEMKFO3244A	
Synthesis and Design of Process Systems			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Lakatos Béla		Folyamatmérnöki Tanszék	
<b>Elmélet (óra):</b>	<b>Gyakorlat (óra):</b>	<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)	2 (/hét)	4	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	Vizsgakurzus	17	magyar

<b>Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:</b>
<p>Blanchard, B.S. and W.J. Fabrycky, 1998, Systems Engineering and Analysis. (3rd Edition). Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.</p> <p>Seider, W.D., J.D. Seader and D.R. Lewin, 1999, Process Design Principles. Synthesis, Analysis, Evaluation. John Wiley, New York.</p> <p>Biegler, L.T., I.E. Grossman and A.W. Westerberg, 1997, Systematic Methods of Chemical Process Design. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.</p> <p>Douglas, J.M., 1988, Conceptual Design of Chemical Processes. McGraw-Hill, New York.</p> <p>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</p>