



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Mechatronikai rendszerek szimulációja		VEMKFOB132S	
Simulation of Mechatronic Systems			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Abonyi János		Folyamatmérnöki Tanszék	
<b>Labor (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

<b>A tárgy oktatója:</b>			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Lakatos Béla	Labor	01	magyar

<b>Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:</b>
<p>Alciatore, D.G., M.B. Histan, 2003, Introduction to Mechatronics and Measurement Systems. McGraw-Hill, Boston.</p> <p>Damic, V., J. Montgomery, 2003, Mechatronics by Bond Graphs. Springer_Verlag, Berlin.</p> <p>Cellier, F.E., 1991, Continuous System Modeling. Springer, New York.</p> <p>Bishop, R.H. (Ed.), 2002, The Mechatronics Handbook. CRC Press, Boca Ranton.</p> <p>Karnopp, D.C., Margolis, D.L. &amp; Rosenberg, D.L., System Dynamics: Modeling and Simulation of Mechatronic Systems.</p> <p>Nesculescu, D., 2002, Mechatronics. Prentice-Hall, New York.</p>