



TANTÁRGYI ADATLAP

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

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Lakatos Béla	Labor	03	magyar

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:
<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. & Rosenberg, D.L., System Dynamics: Modeling and Simulation of Mechatronic Systems.</p> <p>Nesculescu, D., 2002, Mechatronics. Prentice-Hall, New York.</p>