



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Mechatronikai rendszerek tervezése		VEMKFOB154T	
Design of Mechatronic Systems			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Lakatos Béla		Folyamatmérnöki Tanszék	
Elmélet (óra):	Labor (óra):	Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)	2 (/hét)	4	Vizsga

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
dr. Lakatos Béla	Elmélet	0	35	magyar
dr. Lakatos Béla	Labor	0	35	magyar
A tantárgy célkitűzése				
Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:				
<p>Alciatore, D.G., M.B. Histan, 2003, Introduction to Mechatronics and Measurement Systems. McGraw-Hill, Boston.</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> <p>Blanchard, B.S. and W.J. Fabrycky, 1998, Systems Engineering and Analysis. (3rd Edition). Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.</p>				