



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Áramlás- és hőtechnikai gépek laborgyakorlat		VEMKGEB131A	
Machines of Fluid Mechanics and Thermodynamics (Lab.Pract.)			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
Bálint András Dr.		Géptan	
<b>Labor (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
1 (/hét)		1	Gyakorlati jegy

<b>A tárgy oktatója:</b>			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Veres György, Timár Imre dr.	Labor	04	magyar
<b>Tantárgy képzési célja:</b>			
Mérőeszközök és mérőberendezések megismerése			
<b>Tantárgy tematikája:</b>			
Bevezető óra (1 óra)			
Kettőscsöves hőcserélő hőtani vizsgálata (3 óra)			
-			
-			
Körkeresztmetszetű csőben áramló gáz sebességeloszlása; Ventilátor $\eta_p(\omega)$ jelleggörbe felvétele (3 óra)			
-			
-			
Örvényszivattáú jelleggörbéinek felvétele (3 óra)			
-			
-			
Mérőperem átfolyási jelleggörbéjének felvétele; Mérőkönyök kalibrálása (3 óra)			
-			
-			
ZH (2 óra)			
-			
<b>Tantárgy követelménye:</b>			
Eredményes ZH, elvégzett mérések, elfogadható jegyzőkönyvek			
<b>Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:</b>			
Baróti-Bálint.-Bordás-Pálma-Szalay-Veres-Zsiros: Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlatok, VE 1995.			