



TANTÁRGYI ADATLAP

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

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Timár Imre dr.	Labor	03	magyar
Tantárgy képzési célja:			
Mérőeszközök és mérőberendezések megismerése			
Tantárgy tematikája:			
Bevezető óra (1 óra)			
Kettőscsöves hőcserélő hőtani vizsgálata (3 óra)			
-			
-			
Körkeresztmetszetű csőben áramló gáz sebességeloszlása; Ventilátor $\eta_p(\omega)$ jelleggörbe felvétele (3 óra)			
-			
-			
Örvényszivattú jelleggörbéinek felvétele (3 óra)			
-			
-			
Mérőperem átfolyási jelleggörbéjének felvétele; Mérőkönyök kalibrálása (3 óra)			
-			
-			
ZH (2 óra)			
-			
Tantárgy követelménye:			
Eredményes ZH, elvégzett mérések, elfogadható jegyzőkönyvek			
Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:			
Baróti-Bálint.-Bordás-Pálma-Szalay-Veres-Zsirus: Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlatok, VE 1995.			