



TANTÁRGYI ADATLAP

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

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Veres György, dr. Timár Imre	Labor	06	magyar

Tantárgy képzési célja:

Mérőeszközök és mérőberendezések megismerése

Tantárgy tematikája:

Bevezető óra (1 óra)

Kettőscsőves 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; Mérőkönyvek kalibrálása (3 óra)

-

ZH (2 óra)

-

Tantárgy követelménye:

Eredményes ZH, elvégzett mérések, elfogadható jegyzőkönyvek

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Baróti-Bálint.-Bordás-Pálma-Szalay-Veres-Zsiros: Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlatok, VE 1995.