



Tárgytematika

Félév:	2009/10/2
Tárgynév:	Áramlás- és hőtechnikai gépek laborgyakorlat
Tárgykód:	VEMKGEB131A
Felelős szervezet neve:	Géptan Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKGE
Tárgyfelelős neve:	Dr. Bálint András

Oktatás célja:

Mérőeszközök és mérőberendezések megismerése

Tantárgy tartalma:

Bevezető óra (1 óra) Kettőscsöves hőcserélő hőtani vizsgálata (3 óra) - - Körkeresztmetszetű csőben áramló gáz sebességeloszlása; Ventilátor $\eta_p(\)$ jelleggörbe felvétele (3 óra) - - Örvényszivattaú jelleggörbéinek felvétele (3 óra) - - Mérőperem átfolyási jelleggörbéjének felvétele; Mérőkönyök kalibrálása (3 óra) - - ZH (2 óra) -

Számonkérési és értékelési rendszere:

Eredményes ZH, elvégzett mérések, elfogadható jegyzőkönyvek

Kötelező és ajánlott irodalom:

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