



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/2
<b>Tárgynév:</b>	Áramlás- és hőtechnikai gépek laborgyakorlat
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGEB131A
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Géptan Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKGE
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	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  $\eta_p(\omega)$  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

Előadás látogatása: kötelező

Hiányzás esetén a pótlás lehetősége az oktatóval egyeztetettek szerint biztosított.

Zárthelyik száma: 1

A vizsgára bocsátás feltétele: az előírt számú zh-k elégséges szintű megírása.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

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