



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Áramlás és hőtechnikai gépek lab.gyak.		VEMKGEB233H	
Flow and Heat Engineering Machines (Lab.Pract.)			
Tárgyfelelős oktató:		Tárgyfelelős tanszék:	
Bálint András Dr.		Géptan	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
3 (/hét)		3	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Timár Imre dr.	Labor	05	magyar
Timár Imre dr.	Labor	04	magyar

Tantárgy képzési célja:

Mérőeszközök és mérőberendezések megismerése.

Tantárgy tematikája:

```
<html>
<head>
<title></title>
<meta content="text/html; charset=windows-1250" http-equiv="Content-Type" />
</head>
<body>Bevezető &ouml;ra.<br />K&ouml;ml;r keresztmetszetű csőben &acirc;raml&ouml; levegő
sebesség&acirc;g eloszl&acirc;sa&acirc;nak m&acirc;r&acirc;se.<br />Ventil&acirc;tor ?p&ouml;(V)
jellegg&ouml;rb&acirc;j&acirc;nek felv&acirc;tele.<br />&Aacirc;raml&acirc;s jellegg&acirc;nek
vizsg&acirc;lata. Csős&uacirc;rl&ouml;d&acirc;si t&acirc;nyező meghat&acirc;roz&acirc;sa.<br />
&Ouml;rv&acirc;nyszivatty&uacirc;jellegg&ouml;rb&acirc;inek felv&acirc;tele.<br />Kettőscs&ouml;ves
hőcser&acirc;lő vizsg&acirc;lata.<br />Hőcser&acirc;lő hidraulikai ellen&acirc;ll&acirc;sa&acirc;nak
meghat&acirc;roz&acirc;sa modell&iacirc;sa&acirc;rlettel.<br />Forral&acirc;si hő&acirc;tad&acirc;si
t&acirc;nyező m&acirc;r&acirc;se.<br />Szivatty&uacirc;indik&acirc;l&acirc;sa.<br />Sorba &acirc;sa
p&acirc;rhuzamosan kapcsolt szivatty&uacirc;k H(V) jellegg&ouml;rb&acirc;j&acirc;nek felv&acirc;tele.<br />
M&acirc;rők&ouml;ny&ouml;k kalibr&acirc;l&acirc;sa k&ouml;b&ouml;z&acirc;ssel.<br />
M&acirc;rőperem &acirc;tfoly&acirc;si jellegg&ouml;rb&acirc;j&acirc;nek felv&acirc;tele
k&ouml;b&ouml;z&acirc;ssel.<br />K&ouml;rlemez alakv&acirc;ltoz&acirc;sa&acirc;nak vizsg&acirc;lata.
Nyom&acirc;start&ouml;ed&acirc;ny s&iacirc;kfedel&acirc;nek szil&acirc;rds&acirc;gi
vizsg&acirc;lata.<br />ZH.<br /></body>
</html>
```

Tantárgy követelménye:

Eredményes ZH, elvégzett mérések, elfogadható jegyzőkönyvek.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

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