



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Fizika lab. gyak.		VEMKFI1331C	
Physics laboratory exercises			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
		Fizika	
<b>Labor (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
1 (/hét)		1	Évközi jegy

<b>A tárgy oktatója:</b>			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Gugolya Zoltán, dr. Németh Csaba	Labor	1C	magyar

### Tantárgy képzési célja:

Elméleti ismeretek gyakorlatban való elmélyítése. Ismerkedés a mérnöki gyakorlatban gyakrabban előforduló fizikai mennyiségek mérésének módszereivel.

### Tantárgy tematikája:

- Laboratóriumi rendszabályok, balesetvédelem, mérési eredmények kiértékelése.
- Mérések lejtővel.
- Rugalmassági állandó meghatározása.
- Direkciós állandó mérése.
- Hangsebesség meghatározása.
- Ellenállás mérése.
- Feszültségmérés kompenzációval.
- Zh (írásbeli).

### Tantárgy követelménye:

Félévközi beadandó feladatok: Hallgatónként a mérésekről jegyzőkönyv leadása a mérést követő egy héten belül. Ahány hetet ez késik, annyi jegyet vonunk le a jegyzőkönyvre különben adandó jegyből. Ez alól igazolással lehet felmentést kérni.

Félévközi beszámolók, kis zárthelyik: 10 perces beszámolók az aznapi mérések elméletéből. Aki a beszámolók során teljes tájékozatlanságot mutat, az aznapi mérést nem kezdheti el. Az így elmaradt mérést külön időpontban kell pótolnia.

Zárthelyik száma: 1 ZH az utolsó héten.

### Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Fizika laboratóriumi gyakorlatok. Veszprémi Egyetemi Kiadó