

A tantárgy neve: Fizika laboratóriumi gyakorlatok		Kódja:VEMKFI1331A
A tantárgy neve angolul: LABORATORY PRACTICES OF PHYSICS		
Kötelező előtanulmány(ok) kódja(i):		
Tantárgyfelelős neve: Dr. Németh Csaba		A tantárgy oktatásának tanéve/féléve: 2007/2008/II. félév
Óraigény: E: 0 GY: 0 L:1	Számonkérés módja: Gy	Kreditértéke: 1
Oktatási cél: Elméleti ismeretek gyakorlatban való elmélyítése. Ismerkedés a mérnöki gyakorlatban gyakrabban előforduló fizikai mennyiségek mérésének módszereivel.		
Ismeretkörök :		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Laboratóriumi rendszabályok, balesetvédelem, mérési eredmények kiértékelése. 2. Direkciós állandó meghatározása 3. Szilárd testek rugalmas deformációinak vizsgálata 4. Gyorsuló mozgás lejtőn 5. Hangsebesség meghatározása 6. Ellenállás mérése. 7. Feszültségmérés kompenzációval. 8. Beszámoló (írásbeli) 		

Ajánlott tankönyvek, jegyzetek: Fizikai laboratóriumi gyakorlatok. Tanszéki munkaközösség VE. Kiadó Iroda Budó Ágoston: Kísérleti fizika I-III. köt. Raymond A. Serway: For Scientists and Engineers with Modern Physics Saunders Colloge Publishing Philadelphia, London 1990	
Tanszékvezető aláírása:	A tárgy oktatójának aláírása: