



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Fizika lab. gyak.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKFI1331A
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Fizika és Mechatronika Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKFI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Németh Csaba

---

### Oktatás célja:

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

### Tantárgy tartalma:

1. Laboratóriumi rendszabályok, balesetvédelem, mérési eredmények kiértékelése.
2. Mérések lejtővel.
3. Rugalmassági állandó meghatározása.
4. Direkciós állandó mérése.
5. Hajítások
6. Szabadesés
7. Zh (írásbeli).

### Számonkérési és értékelési rendszere:

**Félévközi beadandó feladatok:** Hallgatónként a mérésekről jegyzőkönyv leadása a mérést követő két munkanapon. 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 0-val számítjuk be

**Zárthelyik száma:** 1 ZH az utolsó héten.

**Aláírás feltétele:** Kettő, vagy több elégtelen jegyzőkönyv esetén, vagy ha a jegyzőkönyvekre adott jegyek átlaga az elégségest nem éri el az aláírást megtagadjuk.

**Gyakorlati jegy kialakításának módja:** A beadott jegyzőkönyveket 0-5-ig értékeljük. A mérések előtti beszámolókat 0-2-ig értékeljük. A zárthelyin mindegyik mérés elméletéből adunk kérdést. Az ezekre adott válaszokat 0-3-ig pontozzuk. A jegyzőkönyvekre, a félévközi beszámolókra és zárthelyire kapott pontok összegének függvényében. Az összpontszám 40%-ától elégséges, 55%-tól közepes, 70%-tól jó, 85%-tól jeles.

**Elmaradt mérések pótlása:** ha igazoltan hiányzott: két hetén belül, külön időpontban, ha igazolatlanul hiányzott: nincs

**Zárthelyik pótlásának lehetősége:** ha igazoltan hiányzott: külön időpontban, ha igazolatlanul hiányzott: nincs



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Fizika lab. gyak.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKFI1331A
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Fizika és Mechatronika Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKFI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Németh Csaba

---

### Számonkérési és értékelési rendszere:

**Gyakorlati jegy kialakításának módja ismétlővizsgán: A pótlásra nincs lehetőség.**

**Megtagadott aláírás pótlásának lehetősége és feltétele: A pótlásra nincs lehetőség.**

### Kötelező és ajánlott irodalom:

Fizika laboratóriumi gyakorlatok. Veszprémi Egyetemi Kiadó