

Kurzus:	F231G Kísérleti fizika II. gyakorlat (labor)
Oktatók:	Csikós János, Dr. Hilbert Margit, Kákonyi Róbert, Kecskeméti Gabriella, Kresz Norbert Róbert, Dr. Mohácsi Árpád
Számonkérés formája:	gyakorlati jegy
A gyakorlati jegy - megszerzésének feltételei:	Minden gyakorlat elvégzése.
- megszerzésének határideje:	A gyakorlatokat a szorgalmi időszak utolsó előtti hetében be kell fejezni.
- pótlásának módja:	Oktatóval történő egyeztetés alapján.
Tematika:	Mechanika (rugalmassági paraméterek meghatározása, rezgések) Hangtan (közegbeli hangsebesség, hangintenzitás mérés, hangszigetelés) Hőtan (hőmérsékletmérő módszerek, hőtágulás, hővezetés) Elektromosság (oszcilloszkóp, egyenirányítás, elektromágneses hullámok terjedése, fényelektromos és határfelületi jelenségek) Optika (spektroszkópia, mikroszkópia, lézerek)
Ajánlott irodalom:	Kísérleti Fizika vegyész hallgatóknak; Szerk.: Dr. Farkas Éva Fizikai laboratóriumi gyakorlatok – mechanika, hőtan, elektromosság, optika; Szerk.: Farkas Zsuzsa, Hebling János Budó Ágoston: Kísérleti fizika I-III