

Laboratorijske vježbe

1. tjedan laboratorijskih vježbi

- 4-1 Fizičko njihalo
- 4-2 Torziono titranje
- 4-3 Reverziona njihalo
- 4-4 Određivanje momenta tromosti raznih tijela
- 4-5 Složeno njihalo
- 4-6 Zvučni udari
- 4-7 Određivanje brzine zvuka u zraku
- 4-8 Baždarenje RC generatora

2. tjedan laboratorijskih vježbi

- 5-1 Spektrometar s prizmom
- 5-2 Sferno zrcalo
- 5-3 Besselova metoda za mjerenje žarišne daljine pozitivne leće
- 5-4 Određivanje indeksa loma pomoću prividne dubine
- 5-5 Zakoni fotometrije
- 5-6 Određivanje nekih karakteristika izvora svjetlosti
- 5-7 Interferencija svjetlosti. Youngov pokus

3. tjedan laboratorijskih vježbi

- 6-1 Modulacija stalne snage laserskog snopa pomoću polaroida
- 6-2 Mjerenje brzine svjetlosti amplitudnom modulacijom signala
- 6-3 Fotoelektrični efekt – određivanje Planckove konstante
- 6-4 Mjerenje elektrokemijskog ekvivalenta bakra
- 6-5 Određivanje koncentracije šećera u otopinama pomoću polarimetra

- 1-2 Složeno njihalo.....
- 1-6 Torziono titranje.....
- 1-7 Fizičko njihalo.....
- 1-9 Određivanje brzine zvuka u zraku.....
- 1-10 Reverziona njihalo.....
- 1-15 Određivanje momenta tromosti raznih tijela.....
- 1-16 Zvučni udari.....
- 1-17 Elastičnost folije.....
- 2-2 Sferno zrcalo.....
- 2-3 Besselova metoda za mjerenje žarišne daljine pozitivne leće.....
- 2-4 Spektrometar s prizmom.....
- 2-5 Modulacija stalne snage laserskog snopa pomoću polaroida.....
- 2-6 Zakoni fotometrije.....
- 2-7 Određivanje nekih karakteristika izvora svjetlosti.....
- 2-8 Određivanje indeksa loma pomoću prividne dubine.....
- 2-9 Interferencija svjetlosti. Youngov pokus.....
- 2-10 Određivanje koncentracije šećera u otopinama pomoću polarimetra.....
- 2-11 Mjerenje brzine svjetlosti amplitudnom modulacijom signala.....
- 2-12 Fotoelektrični efekt – određivanje Planckove konstante.....
- 4-3 Baždarenje rc generatora.....
- 5-2 Mjerenje elektrokemijskog ekvivalenta bakra.....