

Ispit iz predmeta „Praktikum iz opće fizike 1“

Vrijeme održavanja:

Ispit će se održati u utorak (30.06.2009.) s početkom u 8⁰⁰, a trajat će oko 2 sata.

Uvjet za izlazak na ispit:

Predani izvještaji sa svih vježbi (ukupno 9 izvještaja).

Ispit:

- izvođenje jedne od vježbi koju smo radili (neku koju izvučete);
- obrada rezultata mjerenja (postupak računanja, zapis konačnih rezultata);
- odgovori na pitanja vezana za vježbu.

Formule:

Na ispitu će biti dozvoljeno korištenje osnovnih formula napisanih na listu papira A4. Smiju biti napisane samo osnovne formule iz skripte (Bilušić: „Praktikum iz Opće fizike 1“) i iz dodatka skripti (Vilibić: „Obrada rezultata mjerenja“). Među formulama ne smije biti napisan opis izvođenja vježbe ili opis obrade podataka (u slučaju takvih oduzet će vam se formule).

Popis vježbi koje će biti na ispitu:

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1. Mjerenje duljine i mase | 4. Moment tromosti | 7. Modul elastičnosti |
| 3. Zakoni očuvanja mehaničke energije | 5. Matematičko njihalo | 8. Torziono njihalo |
| | 6. Fizikalno njihalo | |