

## Opće upute za izvođenje vježbi:

- Prije dolaska na praktikum proučiti pripremu za vježbu i preporučenu literaturu. Nije potrebno pisati pripremu, no svaka vježba će se kolokvirati i u slučaju da nastavnik ocjeni da pristupnik nije vježbu spremio, vježba se neće izvoditi.
- Vrlo pažljivo slijediti upute za izvođenje mjerenja, jer se nepravilnim rukovanjem uređaji mogu oštetiti.
- Nakon završetka vježbe provjeriti da su spremljeni svi podaci potrebni za obradu mjerenja.
- Obrada podataka iz svakog mjerenja izvodi se na računalu uporabom navedenih programskih paketa. U slučaju da pristupniku nije dostupno računalo s potrebnim programskim paketima, obrada rezultata se može napraviti na računalima u praktikumu. Za uporabu računala u praktikumu potrebno je najaviti se nastavniku i dogovoriti termin.
- Obrada rezultata mjerenja treba sadržavati fizikalne osnove mjerenja, opis principa rada rabljenih uređaja, obradu mjerenih podataka i diskusiju rezultata. Za ispis obrade rezultata može se upotrijebiti pisač u praktikum. Obrada rezultata mjerenja treba se predati najkasnije dva tjedan nakon izvođenja mjerenja, može se poslati elektroničkom poštom na adresu [bosnar@phy.hr](mailto:bosnar@phy.hr).
- Prije dolaska na praktikum potrebno je iz knjige W.R. Leo „Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments“ proučiti poglavlje 3 „Radiation Protection. Biological Effects of Radiation“, što također ulazi u gradivo koje se kolokvira.