



## Uputstvo za pripremu i izradu laboratorijskih vežbi i pisanje izveštaja iz predmeta Fizika

1. U okviru predmeta Fizika radi se šest laboratorijskih vežbi u šest termina, pri čemu svaki termin traje po 90 min.
2. Kako bi student stekao pravo da polaže ispit neophodno je da uradi i da mu bude prihvaćen izveštaj za **SVIH ŠEST** vežbi.
3. Jedno od ispitnih pitanja na usmenom delu ispita se odnosi na deo gradiva koji se teorijski i ekperimentalno obrađuje na laboratorijskim vežbama.
4. Neće svi studenti u prvom terminu raditi prvu vežbu, već je u rasporedu označeno koja će se vežba raditi u prvom terminu u zavisnosti od grupe.
5. Grupa koja je u prvom terminu radila prvu vežbu u sledećem terminu radi drugu, itd. Grupa koja je u prvom terminu radila drugu vežbu, u sledećem terminu radi treću, itd. Grupa koja je u prvom terminu radila šestu vežbu u sledećem terminu radi prvu, itd.
6. Priprema laboratorijske vežbe je obavezna i ukoliko student dođe na laboratorijske vežbe bez pripreme neće toga dana da ih radi. Priprema i izveštaj se pišu u **svesci u kvadratićima formata A4** koja se koristi samo za laboratorijske vežbe iz Fizike.  
  
Priprema laboratorijske vežbe obuhvata:
  - kratak teorijski uvod
  - tabele za upis izmerenih i izračunatih vrednosti
  - nije potrebno crtati postavku eksperimenta
7. Nakon odrađene laboratorijske vežbe, prethodno napisana priprema se dopunjuje određenim vrednostima i na taj način se kompletira izveštaj. To obuhvata sledeće:
  - izmerene i izračunate vrednosti,
  - grafik koji se crta **isključivo na milimetarskom papiru formata A5** (polovina formata A4) grafitnom olovkom i **koji je potrebno zalepiti u svesku** (u praktikumu je napisano za koje vežbe je potrebno crtati grafik).
8. Priprema za laboratorijske vežbe je neophodna za prvi, kao i za svaki naredni, termin. Student koji nema napisanu pripremu će biti vraćen i neće moći da radi vežbu.
9. Prilikom dolaska na svaki naredni termin, bez obzira da li je reč o regularnom terminu ili nadoknadi, student treba da ima napisan **IZVEŠTAJ** za prethodnu odrađenu vežbu, kao i **PRIPREMU** vežbe koju treba da radi.

10. U slučaju izostanka sa laboratorijske vežbe, ista se može nadoknaditi na sledeći način:
- u istom terminu naredne nedelje (jednom u toku semestra),
  - u terminu nadoknade na kraju semestra (biće samo jedan termin).
- Primer: student koji nije odradio laboratorijsku vežbu, može je odraditi naredne nedelje u istom terminu (istog dana u isto vreme). Ukoliko propusti još jednu vežbu, nju mora nadoknaditi u terminu nadoknade na kraju semestra. **Nije moguće raditi nadoknadu za više od DVE vežbe.**
11. Smatra se da je student uspešno završio laboratorijsku vežbu kada predmetni asistent proveri napisani izveštaj i njegovu tačnost verifikuje potpisom na kraju vežbe.
12. Ukoliko student ima netačno napisan izveštaj moći će regularno da radi sledeću vežbu, ali je dužan da u sledećem terminu donese ispravljenu verziju izveštaja prema uputstvima koja dobije od predmetnog asistenta.
13. Za sve nedoumice oko postupka merenja, dobijenih vrednosti kao i pisanja izveštaja možete se obratiti predmetnom asistentu tokom izrade vežbe. Takođe, predmetne asistente za sve informacije je moguće pronaći u kabinetu 327.

PREDMETNI NASTAVNICI I ASISTENTI