Elektronski fakultet
Katedra za mikroelektroniku

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

1. U okviru predmeta Fizika radi se pet laboratorijskih vežbi u pet 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 PET** 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, grupa koja je u prvom terminu radila drugu vežbu, u sledećem terminu radi treću, a grupa koja je u prvom terminu radila petu vežbu u sledećem terminu radi prvu.

6. 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 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