

# Splošna navodila za laboratorijske vaje v LSO1

## DELOVNA RAZLIČICA

Vaje za predmete:

- Elektrodinamika (1. st. UN)
- Radijske komunikacije (1. st. VS)
- Satelitske komunikacije in navigacija (1. st. VS)
- Osnove tehnike (1. st. VS)
- Antene in razširjanje valov (2. st. UN)
- Visokofrekvenčna tehnika (2. st. UN)
- Satelitske komunikacije in navigacija (2. st. UN)

Se izvajajo v **LSO1** v 5. nadstropju stavbe B. Laboratorijske vaje so praktični prikaz in preizkus pojavov in tehnik iz predavanj. Vaje se predavanjem tudi **terminsko prilagajajo**, tako da so študentje o terminih obveščeni:

- uradno na oglasni deski pred LSO1
- na predavanjih
- dodatno se študente obvešča tudi po elektronski pošti na e-mail naslove, ki jih študentje pustijo na tihih vajah

Za pripravo na vaje so poleg gradiv iz predavanj najpomembnejša navodila za izvedbo posameznih vaj, dostopna na eFE in tudi na <http://antena.fe.uni-lj.si/>. Vaje obsegajo:

- samostojno praktično izvedbo eksperimentov **v skupinah po dva študenta** (razen izjemoma) in samostojen znanstven zajem rezultatov
- in**
- samostojno **pisanje poročila** za vsako izmed vaj za domačo nalogo

Poročila, ki jih študentje ponavadi oddajajo niso obsežna, zahtevajo pa znanstven pristop, analizo meritev in jasen opis opaženih pojavov. Dodaten opis poročil ter vse zahteve so priložene v sosednjem dokumentu **Navodila za izdelavo poročil laboratorijskih vaj** v LSO oziroma so dostopna poleg ostalih navodil za izvedbo posameznih vaj--.

Vsak študent mora tako **na naslednjem terminu** laboratorijskih vaj **oddati vsa poročila** iz prejšnjega sklopa vaj. Na zadnjih laboratorijskih vajah so študentje obveščeni o roku oddaje poročil zadnjega sklopa, v vseh ostalih primerih (zgostitev terminov vaj, na zadnjih vajah ni obvestila, ipd.) pa **velja enotedenski rok** od izvedbe vaj (izključujoč dela prostih dni).