

Studijski programi i spisak predmeta na kojima će laborant izvoditi vježbe:

**1. Studijski program Elektronika, telekomunikacija i računari, na predmetima:**

- Prostiranje i zračenje EMT,
- Fizičko-tehnička mjerena,
- Mikrotalasna mjerena,
- Optičke komunikacije,
- Digitalni telekomunikacioni sistemi,
- Simulacije elektronskih kola,
- Projektovanje VLSI kola,
- Radiokomunikacije,
- Projektovanje digitalnih sistema,
- Projektovanje mikrokontrolerskih sistema,
- Elektronski mjerni instrumenti,
- Industrijska elektronika,
- Mikrotalasna tehnika.

**2. Studijski program Energetika i automatika, na predmetima:**

- Električne mašine u elektroenergetskim sistemima,
- Visokonaponska razvodna postrojenja,
- Rotacione mašine,
- Uvod u električne mašine i transformatori,
- Elementi sistema automatskog upravljanja,
- Tehnika visokog napona,
- Električni pogoni (ees),
- Relejna zaštita,
- Modelovanje i simulacija dinamičkih sistema,
- Električni pogoni (aie),
- Upravljanje tehnološkim procesima,
- Analiza EES II.