

Ime i prezime:

Razred:

Red.br.:

**VRSTE I ZNAČAJKE IZMJENIČNIH SIGNALA****Zadaća vježbe:**

1. Snimiti valni oblik sinusnog signala (područje kHz) i izmjeriti mu karakteristične veličine:
  - amplitudu
  - period (frekvenciju)
2. Snimiti valni oblik pravokutnog signala (područje MHz) i izmjeriti mu karakteristične veličine:
  - amplitudu
  - period (frekvenciju)
3. Snimiti valni oblik trokutastog signala (područje Hz) i izmjeriti mu karakteristične veličine:
  - amplitudu
  - period (frekvenciju)
4. Snimljene valne oblike nacrtati na milimetarskom papiru uz označavanje karakterističnih veličina.
5. Zaključak.

**Pribor i instrumenti:**

1. Dvokanalni osciloskop
2. Funkcijski generator
3. Spojni vodovi