



Napomena: Knjigu "Praktikum iz osnova elektrotehnike" možete kupiti u biblioteci Fakulteta inženjerskih nauka.

**Naslov:** Praktikum iz osnova elektrotehnike

**Tip:** Pomoćni univerzitetski udžbenik

Autor: Jasna Radulović, Mina Vasković Jovanović, Nikola Mijailović

**Izdavač:** Fakultet inženjerskih nauka Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac, 2018.

ISBN: 978-86-6335-049-6

## Iz predgovora

Ova knjiga je namenjena savladavanju gradiva u okviru predmeta Praktikum iz osnova elektrotehnike koji se izučava na osnovnim akademskim studijama Fakulteta inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu, na studijskom programu Računarska tehnika i softversko inženjerstvo i obuhvata laboratorijske vežbe koje reprezentuju glavne oblasti nastavnog gradiva predmeta Osnovi elektrotehnike, kao i dodatne oblasti, koje se u okviru predmeta Praktikum iz osnova elektrotehnike obrađuju.

Pored uvodnog dela knjiga sadrži šest poglavlja detaljno obrađenih laboratorijskih vežbi sa problematikom koja obuhvata gradivo predviđeno za studije elektrotehnike i računarstva.

Kragujevac, 2018. godina

## **Sadržaj**

TABELA POSTIGNUTIH REZULTATA

UVOD

PRAVILA ZA RAD U LABORATORIJI ZA ELEKTROTEHNIKU

OPASNOSTI PRI RADU U LABORATORIJI

INSTRUMENTI I NJIHOVO KORIŠĆENJE

PROTO PLOČE

LABORATORIJSKE VEŽBE

1. VEŽBA BROJ 1

2. VEŽBA BROJ 2

3. VEŽBA BROJ 3

4. VEŽBA BROJ 4

5. VEŽBA BROJ 5

6. VEŽBA BROJ 6

LITERATURA