

# SADRŽAJ

<b>1. PRIJELAZNE POJAVE</b> .....	<b>1</b>
POKUS 1 RC SPOJ – NAPONSKO STRUJNE PRILIKE ZA VRIJEME PRIJELAZNE POJAVE .....	6
POKUS 2 RL SPOJ – NAPONSKO STRUJNE PRILIKE ZA VRIJEME PRIJELAZNE POJAVE .....	8
<b>2. IZMJENIČNI STRUJNI KRUG: OSNOVNI POJMOVI</b> .....	<b>11</b>
POKUS 1 STRUJA I NAPON NA OTPORU, KONDENZATORU I ZAVOJNICI .....	15
POKUS 2 FREKVENCIJSKE KARAKTERISTIKE OTPORA, KONDENZATORA I ZAVOJNICE .....	16
<b>3. IZMJENIČNI STRUJNI KRUG: VEKTORSKI I TOPOGRAFSKI DIJAGRAM</b> .....	<b>19</b>
POKUS 1 VEKTORSKI DIJAGRAM .....	22
POKUS 2 TOPOGRAFSKI DIJAGRAM .....	23
<b>4. IZMJENIČNI STRUJNI KRUG: MJERENJE SNAGE</b> .....	<b>26</b>
POKUS 1 MJERENJE SNAGE .....	28
POKUS 2 PRILAGOĐENJE NA MAKSIMALNU SNAGU .....	28
<b>5. IZMJENIČNI STRUJNI KRUG: SERIJSKI I PARALELNI RLC KRUG</b> .....	<b>31</b>
POKUS 1 SERIJSKI RLC KRUG .....	34
POKUS 2 PARALELNI RLC KRUG .....	36
<b>6. IZMJENIČNI STRUJNI KRUG: REKAPITULACIJA</b> .....	<b>38</b>
POKUS 1 IZMJENIČNI STRUJNI KRUG .....	40
<b>7. METODE RJEŠAVANJA MREŽA</b> .....	<b>42</b>
POKUS 1 METODA KONTURNIH STRUJA .....	45
POKUS 2 THEVENINOV TEOREM .....	46
<b>8. TROFAZNI SUSTAV</b> .....	<b>48</b>
POKUS 1 TROŠILO SPOJENO U ZVIJEZDU .....	52
POKUS 2 TROŠILO SPOJENO U TROKUT .....	53