

## Испитна питања из предмета Основе Електротехнике 2

1. Параметри наизменичних величина
2. Представљање наизменичних величина помоћу временских дијаграма
3. Представљање наизменичних величина помоћу вектора
4. Представљање наизменичних величина комплексним бројевима
5. Отпорник у колу наизменичне струје
6. Калем у колу наизменичне струје
7. Кондензатор у колу наизменичне струје
8. Редна веза отпорника и калема
9. Редна веза отпорника и кондензатора
10. Редна веза отпорника, калема и кондензатора
11. Снаге редне RLC везе. Троугао снаге. Фактор снаге
12. Напонска резонанса
13. Паралелна веза пријемника
14. Паралелна RL веза
15. Паралелна RC веза
16. Паралелна RLC веза. Троугао адмитанси
17. Струјна резонанса
18. Поправак фактора снаге
19. Трансформација везе из троугла у звезду
20. Трансформација везе из звезде у троугао
21. Мешовита веза RLC елемената
22. Решавање сложених кола помоћу првог и другог Кирхофовог закона
23. Решавање сложених кола методом Тевененове теореме
24. Основни појмови о трофазним системима
25. Веза пријемника у звезду
26. Веза пријемника у троугао
27. Снаге трофазног система
28. Редно осцилаторно коло
29. Паралелно осцилаторно коло

### Литература:



КЊИГА:

OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2 za drugi razred elektrotehničke škole

Autori: MIJATOVIĆ  
GORDANA , STOJANOVIĆ  
GORAN , TODOROVIĆ  
MAJA , STANOJEVIĆ  
GORAN , ČOJA VELA

ИЛИ



Osnove elektrotehnike II  
Zoran PendićMiodrag PendićJasna  
Menart

ЗБИРКА:

# Zbirka zadataka iz osnova elektrotehnike 2

Boban Milošević, Momir Milošević

