

Osnove elektrotehnike

1. Osnovne pojmove o kondenzatoru
2. Kapacitetu kondenzaora
3. Načinima vezivanja kondenzatora u grupe
4. Pojam jednosmjerne električne struje
5. Osnovne karakteristike električne struje
6. Osnovne veličine vezane za jednosmjerne struje
7. Pojam izvora jednosmjerne struje
8. Izvore jednosmjerne struje
9. Prednosti i nedostatke jednog izvora u odnosu na drugi izvor jednosmjerne struje
10. Pojave koje se dešavaju u elektromagnetizmu
11. Osnovne veličine koje opisuju magnetne pojave
12. Pojam magnetnih pojava
13. Elektromagnetizma
14. Elektromagnetna
15. Elektrodinamička sila
16. Magnetno polje
17. Osnovne veličine koje opisuju magnetno polje
18. Pojam stalnog magneta i elektromagneta
19. Pojam indukcije i elektromagnetizma
20. Vrste indukcija
21. Elektromagnetni i elektrodinamički instrumenti
22. Princip rada elektrodinamičkih instrumenata
23. Pojmove koji se odnose na jednofazne naizmjenične struje
24. Veličine koje se pojavljuju u kolu jednofazne naizmjenične struje
25. Način formiranja trofaznog sistema naizmjenične struje
26. Način prenosa električne energije
27. Način djelovanja električne struje
28. Transformatori
29. Pojam mašina jednosmjerne struje
30. Pojmove vezane za elektroniku
31. Vrste poluprovodnih elemenata