

ZAGADNIENIA EGZAMINACYJNE
Z PODSTAW ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI
Monter elektronik I

1. Podstawowe wiadomości o obwodach rozgałęzionych i nierozgałęzionych
2. Podstawowe wielkości elektryczne- natężenie prądu, napięcie elektryczne, rezystancja, konduktrancja
3. Podstawowe prawa prądu elektrycznego- prawo Ohma , prawa Kirchhoffa
4. Łączenie szeregowo i równoległe rezystorów
5. Praca i moc prądu elektrycznego
6. Pole magnetyczne i jego opis
7. Siła elektrodynamiczna
8. Silnik prądu stałego
9. Transformator
10. Zjawisko indukcji elektromagnetycznej
11. Prąd zmienny i jego opis
12. Moc czynna prądu przemiennego
13. Źródła prądu stałego- ogniwa galwaniczne, akumulatory
14. Podstawowe symbole graficzne stosowane w schematach elektrycznych