Książki zalecane do kursu :

-„Podstawy elektrotechniki” R. Kurdziel

- „Elektrotechnika” S. Bolkowski

Odpowiedz na pytania w formie opisowej (najlepiej w edytorze tekstu word, (nie kopiuj wszystkiego co znajdziesz)

Prace należy przesłać na emaila [**kkozlik@ckz.swidnica.pl**](https://poczta.wp.pl/k/)

W temacie proszę wpisać swoje NAZWISKO IMIĘ klasę np. Jan Kowal Elektryk

1. Jakie wartości może przyjmować kąt przesunięcia fazowego *φ* w dwójniku szeregowym RL, a jakie w RC?
2. Jak obliczamy impedancję dwójnika szeregowego RL?
3. Jak obliczamy wartość skuteczną prądu sinusoidalnego płynącego przez dwójnik szeregowy RL? Czy ten prąd zależy od częstotliwości napięcia zasilającego?
4. Jak obliczamy impedancję dwójnika szeregowego RC? Jaka jest jej jednostka?
5. Jak obliczamy wartość skuteczną prądu sinusoidalnego płynącego przez dwójnik szeregowy RC? Czy ten prąd zależy od częstotliwości napięcia zasilającego?
6. Jakie są podstawowe parametry użytkowe rezystorów liniowych stałych?
7. Jak obliczamy impedancję dwójnika szeregowego RLC?
8. Jak obliczamy wartość skuteczną prądu sinusoidalnego płynącego przez dwójnik szeregowy RLC? Czy ten prąd zależy od częstotliwości napięcia zasilającego?
9. Jak obliczamy wartość skuteczną prądu w obwodzie z idealnym kondensatorem?
10. Jak obliczamy wartość skuteczną prądu w obwodzie z idealną cewką?

Pozdrawiam

K.KOŹLIK

DO DNIA 13.11.2020