

Urządzenia i instalacje elektroniczne - zajęcia on-line 4-5.04.2020r.

Prowadzący: Andrzej Kazimierczyk

Materiały i zagadnienia do opracowania w ramach zajęć on-line.

Proszę zapoznać się obcinkami kursu elektroniki na kanale RS Elektronika na YouTube

Multimetr - [RS Elektronika] # 6

<https://www.youtube.com/watch?v=3YdOdJMfkww>

Cewki - [RS Elektronika] # 7

<https://www.youtube.com/watch?v=ClAoBjHLeK4>

Zadanie na zaliczenie

W oparciu o zaproponowany materiał filmowy proszę przygotować w formie pisemnej lub elektronicznej odpowiedzi na poniższe pytania.

1. Co oznaczają typy termistorów (NTC, PTC, CTR)?
2. Co to jest warystor i gdzie jest stosowany?
3. Co oznacza oznaczenie kondensatora 4n7?
4. Dlaczego przez chwilę po załączeniu świeci się żarówka na układzie poniżej?
5. Co oznacza że multimetr ma auto-range?
6. Co to jest samoindukcja cewki?
7. Gdzie używamy cewki?
8. Narysuj symbol transformatora.

Kolorem zielonym zaznaczono pytania z poprzedniego zjazdu.



W ramach zaliczenia zajęć proszę przesać odpowiedzi na pytania na adres e-mail dla słuchaczy: jan.nawak@wp.pl (*nawak przez a) lub zdjęcie wykonanych odpowiedzi w zeszycie. W temacie przesyłki proszę wpisać **Imię i nazwisko** słuchacza oraz tekst **Zaliczenie Cewki lub Zaliczenie Kondensatory Cewki**.