

Dzień Dobry

Tematy lekcji przewidziane są na 4 godziny lekcyjne 6.11.2020r - Urządzenia Elektryczne
Temat lekcji należy wpisać do zeszytu i zapoznać się z uwagami pod każdą lekcją oraz
wykonać polecenia ponieważ mogą zostać sprawdzone.

Materiały do dzisiejszych zajęć są pod linkiem:

<https://drive.google.com/drive/folders/15K0OwIG2KQE-KrdZIL4ipNxxIBPSfhpC?usp=sharing>

Dostęp do linków sukcesywnie będzie blokowany po zajęciach ponieważ polecenia są do wykonania w trakcie zajęć.

Temat: Rodzaje sieci.

W ramach zajęć proszę zapoznać się z informacjami z pliku "01_Sieci.pdf", "02_SIECI.pdf" oraz informacjami na stronie:

<https://bezel.com.pl/2018/08/01/uklady-sieci/>

W zeszycie należy narysować schematy układów sieci TN-C, TN-S, TN-C-S, TT oraz IT z pliku "01_Sieci.pdf", należy wypisać kolory barwne przewodów z pliku "oznakowanie_przewodów.jpg" i zapoznać się z oznaczeniami przewodów w pliku "Oznaczenia literowe przewodów i zacisków.JPG"

Temat: Rodzaje zabezpieczeń w sieciach elektrycznych.

W ramach tematu należy zapoznać się z materiałem nauczania w pliku:

03_T2.pdf

Temat: Wyłącznik różnicowoprądowy budowa zasada działania.

Należy zapoznać się z budową i zasadą działania wyłącznika różnicowoprądowego ze strony:

<https://bezel.com.pl/2018/08/01/budowa-i-zasada-dzialania/>

Zapoznać się również z wiadomościami w pliku:

04_T3_wyl_roz1.pdf narysować w zeszycie budowę wyłącznika różnicowoprądowego ze strony 1 oraz wypisać funkcje w obwodzie.

Z pliku 04_T3_wyl_roz2.pdf ze strony 2 należy wypisać parametry wyłącznika. Zapoznać się z oznaczeniami ze strony 3 tego pliku oraz z plików: 05_ozn1.jpg oraz 06_ozn2.jpg

Należy zapoznać się również z Budową i działaniem wyłącznika silnikowego bez robienia notatek.

Temat: Wyłączniki nadprądowe, bezpieczniki topikowe.

Wyłączniki nadprądowe i bezpieczniki topikowe częściowo były opisane w pliku 03_T2.pdf

Bezpieczniki topikowe opisane są również w pliku 07_bezpieczniki.pdf

W zeszycie proszę opisać wyłączniki nadprądowe ze względu na charakterystykę (B, C, D) nap ze strony:

<https://elektrykadlakazdego.pl/wylacznik-nadmiarowo-pradowy/>

oraz oznaczenia wkładek topikowych np ze strony:

<https://elektrosiec.pl/rodzaje-wkladek-topikowych/>