**ELEKTRYK 1 STOPIEŃ**

**MASZYNY I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZALICZENIE**

Zaliczenie polega na napisaniu referatów na poniższe tematy:

Zadanie 1. Stany pracy transformatora

TERMIN do 25.04.2021

Zadanie 2. Metody chłodzenia maszyn elektrycznych

TERMIN do 30.04.2021

Zadanie 3. Metody rozruchu maszyn prądu stałego

TERMIN do 05.05.2021

Zadanie 4. TERMIN do 11.05.2021

Odpowiedz na poniższe pytania:

1.Kiedy transformator obniża a kiedy podwyższa napięcie i od czego to zależy?

2.Wymień znane ci rodzaje transformatorów.

3.Jakie urządzenia zaliczamy do maszyn elektrycznych?

4.Wymień rodzaje maszyn prądu stałego.

5. Jakie są rodzaje połączeń uzwojeń maszyny prądu stałego?

6. Wymień rodzaje maszyn prądu przemiennego.

7. Z jakich podstawowych elementów zbudowany jest silnik indukcyjny?

8.Jakie metody stosuje się do rozruchu maszyn indukcyjnych?

**Opracowania formie opisowej (najlepiej w edytorze tekstu Word),przesłać na e-maila** [**akaszewski@ckz.swidnica.pl**](mailto:akaszewski@ckz.swidnica.pl) **proszę podać imię i nazwisko , klasę. oraz adres do korespondencji na podanego e-maila**

Można również zrobić zadanie (czytelnie),w zeszycie a następnie skan notatek lub zdjęcie i przesłać na podany adres mailowy.

**POWODZENIA !**