**ELEKTRYK 1 STOPIEŃ**

**MASZYNY I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZALICZENIE**

Zaliczenie polega na napisaniu referatów na poniższe tematy:

Zadanie 1. Stany pracy transformatora

TERMIN do 25.05.2020

Zadanie 2. Metody chłodzenia maszyn elektrycznych

TERMIN do 30.05.2020

Zadanie 3. Metody rozruchu maszyn prądu stałego

TERMIN do 03.06.2020

Zadanie 4. TERMIN do 07.06.2020

Odpowiedz na poniższe pytania:

1.Kiedy transformator obniż 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 rozruch 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 e-meilowy.

**POWODZENIA !**