Praca numer 1 Na podstawie przedstawionego materiału nauczania Wybierz z zestawu pytań 1-10 3 pytania i przedstaw pisemną odpowiedź termin 28.04.2020

Praca numer 2 Na podstawie dostępnych materiałów opracuj referat na temat: Wykorzystanie tworzyw sztucznych w elektrotechnice format A4 objętość jedna kartka A4 termin 05.05.2020

Praca numer 3 Na podstawie przedstawionego materiału nauczania Wybierz zestawu pytań 11-23 3 pytania i przedstaw pisemną odpowiedź termin 12.05.2020

1 Jaką rolę w maszynie elektrycznej spełnia izolacja?

2 Jak dzielimy materiały wykorzystywane do budowy maszyn elektrycznych?

3 Na jakie elementy maszyn elektrycznych wykorzystuje się stopy miedzi

4 Z jakich materiałów wykonuje się szczotki w maszynach elektrycznych

5 Jakie wymagania są stawiane materiałom magnetycznym ?

6 Jakie wymagania są stawiane materiałom elektroizolacyjny ?

7 Jakie materiały mogą być stosowane na korpusy maszyn elektrycznych ?

8 Opisz własności technologiczne metali i stopów

9 Jak dzieli się materiały magnetyczne pod względem zdolności do rozmagnesowywania? Podaj zastosowanie

10 Opisz Właściwości materiałów stosowanych na styki.

11 Z czego składa się płytka obwodu drukowanego?

12 Z jakich materiałów wykonuje się podłoże płytki?

13 Opisz dwie metody wytwarzania obwodów drukowanych?

14 Opisz rodzaje połączeń śrubowych .

15 Na jakiej zasadzie wykonuje się połączenia pasowane zaciskowe kręgowe?

16 Opisz połączenia na zapinkę.

17 Jakie zadania ma do spełnienia topnik w procesie lutowania ?

18 Opisz działanie przyrządu do odsysania lutów.

19 Opisz sposób lutowania końcówek kablowych.

20 Opisz na czym polega przygotowanie izolowanych przewodów i jakie stosuje się narzędzia.

21 Opisz rodzaje lutownic do lutowania obwodów drukowanych.

22 Jakie są różnice pomiędzy schematem ideowym i schematem montażowym ?

23 Jakie rodzaje złączy można stosować w instalacjach elektrycznych.