**ZALICZENIE 1**

Zawód: LAKIERNIK

Przedmiot: **PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN**

Prowadzący: ARKADIUSZ KASZEWSKI

Kontakt e-mail: akaszewski@ckz.swidnica.pl

**Zaliczenie 1**- Materiały do realizacji – części maszyn

Proszę zapoznać się z materiałem nauczania nr 1 – prezentacja „Części maszyn w budowie pojazdów samochodowych”

oraz materiałem nauczania nr 2 „połączenia konstrukcyjne” i odpowiedzieć na niżej podane pytania

**Zadanie należy przesłać do dnia 24.05.2021r. (poniedziałek) na adres e-mail:** **akaszewski@ckz.swidnica.pl** **W temacie wpisując: Imię i Nazwisko – Lakiernik sam. I st. Zaliczenie 1**

**(np. Jan Nowak – Lakiernik sam. I st. Zaliczenie 1)**

**PYTANIA ZALICZENIE 1:**

1.Jakie są rodzaje nitowania.

2.czym się różni lutowanie miękkie od lutowania twardego.

3.Jakie połączenia należą do połączeń rozłącznych.

4.Jakie połączenia należą do połączeń nierozłącznych.

5.Naszym polega zgrzewanie.

6.Jakie są rodzaje gwintów ze względu na zarys (kształt gwintu).

7.Co oznacza symbol gwintu M10x1.

8.Na czym polega normalizacja i typizacja części maszyn.

UWAGA:Zadanie można wykonać w edytorze tekstu np. WORD .

Można również założyć zeszyt z przedmiotu: PKM – zrobić zadanie (czytelnie)

a następnie skan lub zdjęcie notatki przesłać

 **na adres e-mail:** **akaszewski@ckz.swidnica.pl**

POWODZENIA