**ZALICZENIE 1**

1. Na czym polega różnica między osią a wałem?

2. Jakie znasz rodzaje łożysk?

3. Z jakich materiałów wykonywane są łożyska ślizgowe?

4. Co nazywamy przełożeniem kinematycznym przekładni ( podaj wzór )?

5. Czym są reduktory a czym multiplikatory?

6. Wymień podstawowe rodzaje kół zębatych.

7. Co to są wariatory?

8. Podaj podstawowe rodzaje sprzęgieł.

9. Dlaczego na wałach napędowych stosuje się dwa sprzęgła Cardana?

10. Co nazywamy mechanizmem i jakie są ich rodzaje?

ODPOWIEDZI SZUKAĆ W PODANYM MATERIALE!

1. Pyt. 1 , CZĘŚCI MASZYN, s. 190

2. Pyt. 2, CZĘŚCI MASZYN, s. 212 – 214

3. Pyt. 3, CZĘŚCI MASZYN, 218 - 219

4. Pyt. 4 i 5, CZĘŚCI MASZYN , s. 251

5. Pyt. 6, CZĘŚCI MASZYN , s. 254 – 256

6. Pyt. 7, CZĘŚCI MASZYN, s. 364 – 365

7. Pyt. 8, CZĘŚCI MASZYN, s. 405 – 414

Odpowiedzi podpisane imieniem i nazwiskiem proszę przesłać do dnia

**26.04.2021**

Zaliczenia wysłane po terminie będą oceniane niżej lub tylko zaliczane.

**jgolab@ckz.swidnica.pl**

**ZALICZENIE 2**

1. Jakie poznałeś rodzaje transportu?
2. Podaj dowolną klasyfikację środków transportu wewnętrznego.
3. Wymień rodzaje wózków transportowych.
4. Jakie znasz rodzaje żurawi?
5. Podaj znane Ci przykłady zastosowania przenośników ślimakowych.

ODPOWIEDZI SZUKAĆ W PODANYM MATERIALE!

Odpowiedzi podpisane imieniem i nazwiskiem proszę przesłać do dnia

**04.05.2021**

Zaliczenia wysłane po terminie będą oceniane niżej lub tylko zaliczane.

**jgolab@ckz.swidnica.pl**

**ZALICZENIE 3**

1. Wymień najważniejsze techniki wytwarzania stosowane w przemyśle maszynowym.

2. Na czym polega odlewanie?

3. Wymień etapy procesu odlewania.

4. Co to jest odlewanie kokilowe?

5. Co nazywamy obróbką plastyczną i jakie rozróżniamy jej rodzaje?

6. Na czym polega różnica między kuciem swobodny i matrycowym?

7. Na czym polega tłoczenie?

8. Wymień podstawowe rodzaje obróbki skrawaniem.

1. Pyt. 1 - 6 , TECHNOLOGIA OGÓLNA, s. 166 - 188

3. Pyt. 7, TECHNOLOGIA OGÓLNA, s. 225 - 226

Odpowiedzi podpisane imieniem i nazwiskiem proszę przesłać do dnia

**10.05.2021**

Zaliczenia wysłane po terminie będą oceniane niżej lub tylko zaliczane.

**jgolab@ckz.swidnica.pl**