Lakiernik samochodowy - I stopień

Przedmiot : Podstawy technik wytwarzania

Wychowawca : mgr Józef Olechowski

Adres do korespondencji : **jolechowski@ckz.swidnica.pl**

Tematyka zagadnień :

1. Transport wewnętrzny
2. Podstawowe operacje obróbki ręcznej
3. Wykonywanie wyrobów z wykorzystaniem maszyn blacharskich
4. Techniki wytwarzania elementów metodami tłoczenia i walcowania
5. Podstawy metrologii- wykonywanie pomiarów
6. Zaliczenia- terminy

Proszę zapoznać się z przedstawionym materiałem ,założyć zeszyt przedmiotowy i wydrukować materiał lub wykonać notatki z poszczególnych zagadnień

**Literatura :**

- Technologia ogólna -podstawy technologii mechanicznych – A. Górecki

- Technologia blacharstwo -J. Kawecki

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest wykonanie 4 prac w podanych terminach.

**Zaliczenie 1**

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Przedstaw klasyfikację środków transportu wewnętrznego -ze względu na ich zasięg , rodzaj napędu czy ruchu
2. Opisz rodzaje wózków ręcznych- podaj zastosowanie
3. Na podstawie budowy części nośnej jakie można wyróżnić rodzaje suwnic

**Termin wykonania 19.05.2022r. (czwartek)**

Podpisać imieniem i nazwiskiem podać aktualny numer telefonu do kontaktu.

Zadanie można wykonać w edytorze tekstu np. Word . Można również zrobić skan lub zdjęcie notatki i przesłać na adres : **jolechowski@ckz.swidnica.pl**

**Zaliczenie 2**

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Wymień narzędzia do trasowania na płaszczyźnie -podaj zastosowanie
2. Jakie jest podstawowe wyposażenie stanowiska do obróbki ręcznej
3. Opisz rodzaje nożyc stosowanych do cięcia blach

**Termin wykonania 26. 05. 2022( czwartek )**

Podpisać imieniem i nazwiskiem

Zadanie można wykonać w edytorze tekstu np. Word . Można również zrobić skan lub zdjęcie notatki i przesłać na adres : **jolechowski@.ckz.swidnica.pl**

**Zaliczenie 3**

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Na czym polega profilowanie blach
2. Opisz maszyny do łączenia blach
3. Opisz ręczne narzędzia stosowane do wyoblania blach

**Termin wykonania 31.05.2022r. (wtorek)**

Podpisać imieniem i nazwiskiem

Zadanie można wykonać w edytorze tekstu np. Word . Można również zrobić skan lub zdjęcie notatki i przesłać na adres : **jolechowski@ckz.swidnica.pl**

**Zaliczenie 4**

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Wymień elementy suwmiarki uniwersalnej – zasada pomiaru
2. Opisz budowę mikrometru zewnętrznego -zasada pomiaru
3. Opisz budowę czujnika zegarowego- podaj zastosowanie

**Termin wykonania 03. 06. 2022 (piątek)**

Podpisać imieniem i nazwiskiem

Zadanie można wykonać w edytorze tekstu np. Word . Można również zrobić skan lub zdjęcie notatki i przesłać na adres : **jolechowski@ckz.swidnica.pl**