

Blacharz samochodowy - I stopień

Przedmiot : Technologia napraw nadwozi samochodowych

Wychowawca : mgr Józef Olechowski

Adres do korespondencji : jolechowski@ckz.swidnica.pl

Tematyka zagadnień :

1. Maszyny stosowane w blacharstwie
2. Normy materiałów konstrukcyjnych. Normy materiałów eksploatacyjnych
3. Normy gatunków stali. Instrukcje doboru i użytkowania narzędzi i przyrządów diagnostycznych
4. Zasady eksploataowania maszyn , urządzeń i narzędzi
5. Obróbka cieplna i cieplno-chemiczna. Odlewnictwo. Cięcie blach. Kształtowanie blach
6. Spawanie . Zgrzewanie
7. Połączenia rozłączne i nierozłączne
8. Zaliczenia – terminy

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

Literatura :

- Montaż , naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłowych - A.Górecki
- Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń - S.Legutko
- Bezpieczeństwo i higiena pracy – W.Bukała
- Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych – S.Orzełowski

Zaliczenie 1

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Scharakteryzuj maszyny do cięcia z napędem ręcznym
2. Opisz urządzenie do profilowania blach
3. Scharakteryzuj maszyny do łączenia blach
4. Opisz proces wyoblania blach

TERMIN WYKONANIA 14. 04. 2022 (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 przesać na adres : jolechowski@ckz.swidnica.pl

Zaliczenie 2

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Opisz materiały stosowane przy produkcji elementów nadwozia
2. Wymień znane Ci gazy techniczne stosowane w blacharstwie – podaj ich zastosowanie
3. Opisz podstawowe własności mechaniczne i technologiczne metali i stopów
4. Scharakteryzuj obróbkę cieplno-chemiczną podaj zastosowanie

TERMIN WYKONANIA 21. 04. 2022 (CZWARTEK)

Podpisać imieniem i nazwiskiem

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

Zaliczenie 3

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Co jest i w jakim celu jest stosowane wyżarzanie ?
2. Opisz materiały i urządzenia do spawania gazowego
3. Scharakteryzuj nowoczesne metody cięcia blach
4. Opisz materiały i urządzenia do spawania elektrycznego

TERMIN WYKONANIA 28. 04. 2022 (CZWARTEK)

Podpisać imieniem i nazwiskiem

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

Zaliczenie 4

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Scharakteryzuj proces tłoczenia blach- podaj zastosowanie
2. Opisz zastosowanie klejenia w naprawach samochodowych
3. Podstawowe sposoby zgrzewania i ich zastosowanie
4. Scharakteryzuj metody smarowania części maszyn

TERMIN WYKONANIA 05. 05. 2022 (CZWARTEK)

Podpisać imieniem i nazwiskiem