

Ślusarz - III stopień

Przedmiot : Technologia napraw maszyn i urządzeń

Wychowawca : mgr Józef Olechowski

Adres do korespondencji : jolechowski@ckz.swidnica.pl

Tematyka zagadnień :

1. Weryfikacja elementów maszyn
2. Zasady demontażu maszyn i urządzeń
3. Organizacja procesu naprawy elementów maszyn urządzeń i narzędzi
4. Zasady eksploatacji maszyn urządzeń i narzędzi
5. Procesy konserwacji maszyn i urządzeń
6. Metody wykonywania powłok ochronnych
7. Korozja materiałów – zabezpieczenia antykorozyjne
8. Wykaz pytań do części ustnej egzaminu z przedmiotu technologia

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

Zaliczenie 1

Po zapoznaniu się z materiałem dział 1 , 2 , 3 odpowiedz na następujące pytania :

1. Opisz metody określania zużycia części maszyn po demontażu
2. Narzędzia i przyrządy do demontażu połączeń śrubowych
3. Scharakteryzuj systemy i metody napraw
4. Urządzenia stosowane w metalizacji natryskowej – wymień części regenerowane tą metodą
5. Opisz zalety naprawy elementów metodą klejenia oraz podaj przykłady zastosowania

Termin wykonania 29.10.2020r. (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 2

Po zapoznaniu się z materiałem dział 3 odpowiedz na następujące pytania :

1. Opisz metody naprawy korpusów maszyn i urządzeń
2. Scharakteryzuj metody napraw przewodnic
3. Technologia napraw czopów wałów i otworów
4. Metody naprawy kół zębatach i zębatek
5. Sposoby naprawy połączeń gwintowych

Termin wykonania 04.11.2020r. (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 dział 4, 5, 6 odpowiedz na następujące pytania :

1. Opisz wymagania eksploatacyjne stawiane urządzeniom i wpływ na prace maszyn
2. Smarownie oraz zadania i rodzaje środków smarnych
3. Jakie informacje zawiera Dokumentacja techniczno ruchowa (DTR)
4. Scharakteryzuj metody wykonania powłok ochronnych
5. Materiały stosowane do konserwacji maszyn i urządzeń

Termin wykonania 10.11.2020r. (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

Proszę o zapoznanie się z wykazem pytań przykładowych do części ustnej egzaminu z technologii . Wybrać 5 pytań z zestawu i przesłać odpowiedzi . Pozostałe pytania opracować w zeszytce przedmiotowym

Termin wykonania 16.11.2020r. (poniedziałek)

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**