Lakiernik samochodowy - II stopień

Przedmiot : Technologia

Wychowawca : mgr Józef Olechowski

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

Tematyka zagadnień :

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy
2. Procesy przygotowania materiałów lakierniczych i pomocniczych
3. Wyposażenie mieszalni lakierów
4. Przygotowanie powietrza do celów lakierowych
5. Inne urządzenia pomocnicze – materiały do zabezpieczania pojazdu podczas lakierowania
6. Techniki wykonywania pokryć lakierniczych
7. Urządzenia i przyrządy do lakierowania
8. Wady materiałów lakierniczych
9. Zaliczenia – terminy

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

**Literatura :**

- Lakiernictwo samochodowe – G.Sobierajska

- Powłoki malarsko lakiernicze - poradnik

- Lakiernictwo samochodowe – praca zbiorowa

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest wykonanie 4 prac w podanych terminach.

**Zaliczenie 1**

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Zapoznaj się z pytaniami zawartymi – test **regulacje prawne w zakresie ochrony pracy** . Prześlij tylko prawidłowe odpowiedzi według wzoru (np.1a,2c)
2. Przeanalizuj rysunek 48 przedstawiający zagrożenia postaraj się odszukać te zagrożenia i wypisz je w dowolnej kolejności
3. Jaką rolę odgrywają spoiwa i pigmenty w lakierze samochodowym
4. Jaką role pełnią dodatki w lakierze
5. Opisz 3 parametry lakieru samochodowego

**Termin wykonania 26.11.2020r. (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. Opisz wyposażenie mieszalni lakierów
2. Opisz urządzenia do wytwarzania sprężonego powietrza
3. Scharakteryzuj sposoby osuszania i oczyszczania sprężonego powietrza
4. Opisz urządzenia pomocnicze stosowane w lakierniach
5. Na czym polega konserwacja i przechowywanie pędzli

**Termin wykonania 01.12.2020r. (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 3**

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Wymień zalety i wady natrysku pneumatycznego
2. Opisz zasadęnatrysku bezpowietrznego ( hydrodynamicznego )
3. Zasada procesu nakładania powłok metodą elektrostatyczną
4. Wymień zalety i wady metody zanurzeniowej
5. Opisz metody natryskiwania mieszane

**Termin wykonania 07.12.2020r. (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**

**Zaliczenie 4**

Po zapoznaniu się z materiałem odpowiedz na następujące pytania :

1. Wymień zalety i ograniczenia malowania natryskiem powietrznym i bezpowietrznym
2. Co wchodzi w skład urządzenia do natrysku pneumatycznego
3. Opisz wyposażenie stanowiska do natrysku elektrostatycznego
4. Opisz technologie malowania metodą proszkową
5. Wymień wady powstające w czasie magazynowania materiałów lakierniczych podaj przyczyny i sposób zapobiegania

**Termin wykonania 11.12.2020r. (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**