



Krakowski Ośrodek
Szkoleniowo-
Doradczy "SEMEKS"
Barbara Leśkiewicz-
Rzeszutek

★★★★☆ 4,4 / 5
631 ocen

Lakiernik Samochodowy

Numer usługi 2025/07/22/12768/2895457

📍 Krosno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 01.09.2025 do 30.09.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

208,33 PLN brutto/h

208,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Osoby które ukończyły 18 rok życia oraz chcą podnieść swoje kwalifikacje zawodowe.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie przygotowania powierzchni, aplikacji powłok lakierniczych oraz obsługi urządzeń lakierniczych. Uczestnicy zostaną przygotowani do samodzielnej pracy w zawodzie lakiernika samochodowego, zgodnie z normami technologicznymi, zasadami BHP oraz ochrony środowiska. Program obejmuje również przygotowanie do egzaminu wewnętrznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu bhp, technologii lakierniczych, w tym przygotowania powierzchni i aplikacji powłok lakierniczych, właściwości materiałów lakierniczych i ich zastosowania, budowy i użytkowania urządzeń lakierniczych, takich jak pistolety natryskowe, kabiny lakiernicze i systemy filtracyjne. planuje kolejność prac przygotowawczych i lakierniczych, kontroluje jakość wykonanych powłok lakierniczych i zgodność z wymaganiami technicznymi, ocenia stan techniczny powierzchni przed lakierowaniem i podejmuje decyzje dotyczące naprawy lub przygotowania. przygotowuje powierzchnie do lakierowania (szlifowanie, gruntowanie, odtłuszczenie), nakłada powłoki lakiernicze w różnych warunkach technologicznych, obsługuje urządzenia lakiernicze zgodnie z zasadami ich użytkowania, stosuje przepisy ochrony środowiska i zasady utylizacji odpadów lakierniczych.	- charakteryzuje podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP, i przepisów przeciwpożarowych - omawia zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku lakiernik ; - udziela pierwszej pomocy w razie wypadków przy pracy	Wywiad swobodny
	- Przygotowuje powierzchnie do lakierowania poprzez szlifowanie, odtłuszczenie, gruntowanie i wypełnianie ubytków	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- Wykonuje lakierowanie elementów pojazdów, stosując odpowiednie metody natryskowe i materiały.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- Ustawia urządzenia lakiernicze zgodnie z wymaganiami technologicznymi.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- Kontroluje jakość powłok lakierniczych i dokonuje ewentualnych poprawek.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- Przestrzega zasad ochrony środowiska i gospodaruje	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji

Kwalifikacje	Lakiernik samochodowy
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji	12908
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Krakowski Ośrodek Szkoleniowo Doradczy "SEMEKS"
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Krakowski Ośrodek Szkoleniowo Doradczy "SEMEKS"

Program

1. Wprowadzenie do zawodu lakiernika samochodowego

- Rola i zadania lakiernika samochodowego w warsztacie.
- Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) w lakierni (np. praca z chemikaliami, wentylacja).
- Przepisy dotyczące ochrony środowiska (utylicacja odpadów, substancje chemiczne).
- Organizacja stanowiska pracy lakiernika (kabina lakiernicza, narzędzia).
- Rodzaje powłok lakierniczych i ich zastosowanie.

2. Podstawy materiałoznawstwa w lakiernictwie

- Rodzaje farb i lakierów samochodowych (akrylowe, poliuretanowe, wodorozcieńczalne).
- Podkłady, szpachle i wypełniacze – właściwości i zastosowanie.
- Rozpuszczalniki, utwardzacze i dodatki lakiernicze.
- Charakterystyka materiałów ściernych (papiery ściernie, tarcze polerskie).
- Normy i specyfikacje powłok lakierniczych (np. kolory RAL, systemy mieszania farb).

3. Przygotowanie powierzchni do lakierowania

- Czyszczenie i odtłuszczanie karoserii.
- Techniki usuwania starej powłoki lakierniczej (szlifowanie, piaskowanie).
- Naprawa uszkodzeń karoserii (szpachlowanie, wygładzanie).
- Maskowanie i zabezpieczanie elementów przed lakierowaniem.
- Dobór odpowiednich materiałów ściernych do przygotowania powierzchni.

4. Techniki lakierowania

- Obsługa pistoletów lakierniczych (HVLP, LVLP, konwencjonalne).
- Techniki natrysku lakieru (równomierne nakładanie warstw).
- Lakierowanie podkładowe, bazowe i nawierzchniowe.
- Techniki lakierowania elementów plastikowych i metalowych.
- Praca z lakierami metalicznymi, perłowymi i matowymi.

5. Kolorystyka i dobór kolorów

- Zasady kolorymetrii w lakiernictwie samochodowym.
- Obsługa systemów mieszania farb (np. komputerowe mieszalniki).
- Dobór koloru na podstawie kodu lakieru pojazdu.
- Testy kolorystyczne i korekta odcieni.
- Praca z próbnikami i kartami kolorów.

6. Polerowanie i wykończenie powierzchni

- Techniki polerowania lakieru (maszynowe i ręczne).
- Usuwanie defektów lakierniczych (np. zacieki, pył, skórka pomarańczowa).
- Nakładanie powłok ochronnych (woski, powłoki ceramiczne).
- Kontrola jakości powłoki lakierniczej (np. pomiar grubości lakieru).
- Czyszczenie i konserwacja elementów po lakierowaniu.

7. Naprawa powłok lakierniczych

- Diagnostyka uszkodzeń lakieru (rysy, odpryski, korozja).
- Techniki punktowego lakierowania (spot repair).
- Renowacja powłok lakierniczych (odnawianie koloru, usuwanie zmatowień).
- Naprawa elementów z tworzyw sztucznych (np. zderzaki, spojler).
- Praca z lakierami specjalnymi (np. chrom, kameleon).

8. Obsługa sprzętu i narzędzi lakierniczych

- Budowa i konserwacja pistoletów lakierniczych.
- Obsługa kabin lakierniczych i systemów wentylacyjnych.
- Utrzymanie i czyszczenie sprzętu lakierniczego.
- Kalibracja urządzeń do mieszania farb.
- Zasady przechowywania materiałów lakierniczych.

9. Praktyczne warsztaty lakiernicze

- Przygotowanie i lakierowanie elementów karoserii w warunkach warsztatowych.
- Praktyczne ćwiczenia w doborze kolorów i mieszaniu farb.
- Lakierowanie próbne na elementach testowych.
- Naprawa uszkodzeń lakieru w praktyce.
- Polerowanie i wykańczanie powłok lakierniczo-dekoracyjnych.

10. Prawo i dokumentacja w lakiernictwie

- Sporządzanie kosztorysów napraw lakierniczych.
- Dokumentowanie procesu lakierowania (np. raporty dla klienta).
- Przepisy dotyczące użytkowania chemikaliów w lakiernictwie.
- Współpraca z ubezpieczycielami w zakresie napraw powypadkowych.
- Standardy jakości w lakiernictwie (np. ISO, certyfikaty).

Uwagi dodatkowe:

- Czas trwania: Program można dostosować do wymagań BUR, np. 80–120 godzin (teoria + praktyka).
- Metody nauczania: Wykłady, pokazy, warsztaty praktyczne, case studies.
- Wymagania wstępne: Podstawowa wiedza techniczna lub doświadczenie w branży motoryzacyjnej może być atutem.
- Certyfikacja: Po zakończeniu kursu uczestnicy mogą otrzymać zaświadczenie zgodne z wymogami BUR, potwierdzające nabyte kompetencje.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

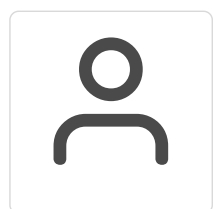
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	208,33 PLN

Koszt osobogodziny netto	208,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Mituś

Prowadzenie działalności Lakiernictwo/Blacharstwo od 2008 r. - nadal.

Prowadzenie zajęć teoretycznych i praktycznych na kursach dla Lakierników samochodowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi:

- podręcznik/skrypty

Warunki uczestnictwa:

- osoby pełnoletnie min. 18 lat
- min. wykształcenie zawodowe

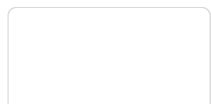
Adres

Krosno 37

Krosno

woj. podkarpackie

Kontakt



Krakowski Ośrodek Szkoleniowo Doradczy "SEMEKS" Barbara Leśkiewicz
Rzeszutek



E-mail semeks@op.pl

Telefon (+48) 134 386 170