



Szkolenie: "Korekta lakieru, zaprawki lakiernicze i aplikacja powłok ochronnych w samochodach z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju i wpływu na środowisko"

2 500,00 PLN brutto
2 500,00 PLN netto
312,50 PLN brutto/h
312,50 PLN netto/h

"DELTA" SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Numer usługi 2025/02/26/174195/2584312

📍 Jaworzno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 25.05.2025 do 25.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	osoby dorosłe interesujące się auto detailingiem, chcące podnieść swoje umiejętności i kompetencje, osoby zainteresowane motoryzacją i profesjonalną pielęgnacją pojazdów, pasjonaci, którzy chcą samodzielnie dbać o wygląd swoich aut, jak i właściciele myjni, warsztatów oraz pracownicy salonów samochodowych, pragnący podnieść standardy estetyczne obsługiwanych pojazdów.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	23-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
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

Usługa przygotowuje do samodzielnej profesjonalnej korekty lakieru, wykonywania zaprawek lakierniczych oraz aplikacji powłok ochronnych, przy jednoczesnym stosowaniu metod minimalizujących wpływ na środowisko

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje zasady zrównoważonego rozwoju w kontekście usług lakierniczych	wyjaśnia zasady zrównoważonego rozwoju w kontekście korekty lakieru i zaprawek lakierniczych. Wskazuje, które aspekty procesu lakierniczego i aplikacji powłok mają największy wpływ na środowisko	Test teoretyczny
Uczestnik dobiera ekologiczne materiały i środki do korekty lakieru i zaprawek	rozpoznaje i potrafi dobrać certyfikowane, biodegradowalne środki korekty lakieru i zaprawek. Wskazuje, które materiały spełniają normy środowiskowe i wymagają niższego zużycia zasobów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje techniki korekty lakieru z minimalnym zużyciem zasobów	wykonuje korektę lakieru z optymalnym wykorzystaniem energii i minimalnym zużyciem środków chemicznych. Poprawnie dobiera pady polerskie i urządzenia o niskim poborze energii	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje zaprawki lakiernicze przy minimalnym wpływie na środowisko	Wykonuje zaprawki lakiernicze, korzystając z produktów o niskiej emisji VOC (lotnych związków organicznych). Stosuje techniki punktowej aplikacji lakieru, które minimalizują zużycie zasobów i wpływ na środowisko.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Aplikuje ekologiczne powłoki ochronnych	dobiera i stosuje powłoki ochronne wykonane z przyjaznych środowisku składników (np. wosków roślinnych lub powłok ceramicznych o niskiej emisji).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Monitoruje i kontroluje zużycie zasobów podczas pracy lakierniczej	śledzi zużycie wody, energii i materiałów chemicznych w czasie pracy. Identyfikuje możliwości optymalizacji zasobów oraz wskazuje obszary wymagające poprawy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kształtuje techniki komunikacji interpersonalnej	Uczestniczy w dyskusji podczas szkolenia. Rozwija techniki komunikacyjne podczas swobodnych wypowiedzi	Debata swobodna

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Docenia istotę samokształcenia się	Charakteryzuje korzyści płynące z ciągłego podnoszenia swoich kompetencji.	Debata swobodna

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji -zaświadczenie- zawiera opis efektów uczenia się

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji -zaświadczenie- potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji -zaświadczenie- potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

Szkolenia "Korekta lakieru, zaprawki lakiernicze i aplikacja powłok ochronnych w samochodach z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju i wpływu na środowisko" pozwala na podjęcie zatrudnienia w sektorze zielonej gospodarki dzięki zdobyciu zielonych kompetencji przez uczestników. Nowoczesny autodetailing, przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju oraz tworzenia zielonych miejsc pracy poprzez pozytywne skutki dla środowiska. Oto główne obszary badań i wniosków:

1. Woda i chemikalia w autodetailingu

Badania:

Zużycie wody:

Tradycyjny autodetailing zużywa znaczną ilość wody, szczególnie w tradycyjnych metodach mycia pojazdów. Szacuje się, że mycie jednego samochodu może zużyć od 100 do 300 litrów wody.

Wpływ chemikaliów:

Chemikalia stosowane w tradycyjnym autodetailingu, takie jak detergenty, woski czy odplamiacze, mogą przedostawać się do wód gruntowych, jeśli nie są odpowiednio utylizowane.

Rozwiązania ekologiczne stosowane w autodetailingu uwzględniającym zrównoważony rozwój:

Wprowadzenie technologii ograniczających zużycie wody, np. systemów recyklingu wody.

Stosowanie biodegradowalnych i bezpiecznych dla środowiska środków chemicznych.

2. Emisje gazów cieplarnianych i energii

Badania:

Energia w procesach w tradycyjnym autodetailingu:

Stosowanie sprzętu elektrycznego, takiego jak polerki czy odkurzacze przemysłowe, przyczynia się do emisji gazów cieplarnianych, jeśli energia pochodzi ze źródeł nieodnawialnych.

Użycie preparatów w aerozolu:

Produkty w aerozolach mogą zawierać lotne związki organiczne (LZO), które wpływają na jakość powietrza.

Rozwiązania ekologiczne stosowane w autodetailingu uwzględniającym zrównoważony rozwój:

- Przejście na sprzęt energooszczędny i zasilany energią odnawialną.
- Użycie preparatów o obniżonej zawartości LZO.

3. Odpadki i mikroplastiki

Badania:

- Zużycie materiałów:
- Tradycyjny autodetailing generuje odpady, takie jak jednorazowe ręczniki, aplikatory, butelki po chemikaliach.
- Źródła mikroplastików:
- Ścieralne produkty, takie jak pasty polerskie, mogą uwalniać mikroplastiki, które trafiają do środowiska wodnego.

Rozwiązania ekologiczne stosowane w autodetailingu uwzględniającym zrównoważony rozwój:

Promowanie użycia wielokrotnego użytku narzędzi i materiałów.

Zastępowanie plastikowych opakowań biodegradowalnymi alternatywami.

4. Świadomość ekologiczna wśród klientów i firm

Badania:

Wzrasta świadomość konsumentów w zakresie ekologii, co skłania firmy autodetailingowe do przyjmowania bardziej ekologicznych praktyk.

Badania konsumenckie wskazują, że klienci są gotowi zapłacić więcej za usługi przyjazne środowisku.

Rozwiązania ekologiczne stosowane w autodetailingu uwzględniającym zrównoważony rozwój:

Powstają ekologiczne myjnie i autodetailing o obniżonym wpływie na środowisko.

Firmy wprowadzają certyfikaty ekologiczne i raportowanie środowiskowe

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do zrównoważonej korekty lakieru i zaprawek lakierniczych

- Znaczenie zrównoważonego rozwoju w lakiernictwie i detailingu

- Zasady zrównoważonego rozwoju w kontekście usług lakierniczych
- Wpływ stosowanych środków i technik na środowisko

- Odpowiedzialny dobór materiałów i metod

- Ekologiczne środki do korekty lakieru, zaprawek i ochrony powłok
- Znaczenie redukcji odpadów i minimalizacji emisji w codziennej pracy

2. Teoria lakierów samochodowych

- Struktura lakieru: baza, lakier bezbarwny, różnice między lakierami metalicznymi, perłowymi, a solidnymi.

- Typowe uszkodzenia lakieru: rysy, zmatowienia, odpryski, plamy po chemikaliach.

3. Omówienie rodzajów powłok ochronnych

- Wprowadzenie do powłok ceramicznych, kwarcowych i innych dostępnych technologii ochronnych.
- Korzyści wynikające z aplikacji powłok: ochrona przed promieniowaniem UV, zabrudzeniami, oraz poprawa wyglądu lakieru.

4. Praktyka-Przygotowanie pojazdu do korekty lakieru w sposób ekologiczny

- Przygotowanie powierzchni z minimalnym wpływem na środowisko
 - Bezpieczne metody oczyszczania lakieru z użyciem ekologicznych środków
 - Biodegradowalne produkty do dekontaminacji i usuwania osadów
- Techniki oczyszczania lakieru o niskiej emisji VOC
 - Dobór środków czyszczących o niskiej zawartości lotnych związków organicznych (VOC)
 - Alternatywne metody czyszczenia, takie jak glinkowanie i preparaty o niższej toksyczności
- Praktyka indywidualna

5. Praktyka – Robienie zaprawek lakierniczych przy minimalnym wpływie na środowisko

- Przygotowanie powierzchni pod zaprawki:
- Techniki wykonywania zaprawek o niskiej emisji i zużyciu materiałów
- Minimalizacja emisji i ochrona zdrowia
- Indywidualna praca uczestników

6. Praktyka – Aplikacja powłok ochronnych w sposób ekologiczny

- Przygotowanie do aplikacji powłok
- Przyjazne środowisku produkty ochronne
- Techniki aplikacji minimalizujące odpady i wpływ na środowisko
- Indywidualna praca uczestników

7. Monitorowanie i kontrola zużycia zasobów w procesie lakierniczym

- Systemy monitorowania zużycia wody, energii i środków chemicznych
 - Techniki mierzenia zużycia zasobów oraz analiza kosztów
 - Weryfikacja wpływu zastosowanych metod i narzędzi na środowisko
- Kontrola jakości procesu zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju
 - Normy i certyfikaty środowiskowe (np. ISO 14001) w usługach lakierniczych
 - Wdrażanie praktyk pozwalających na redukcję odpadów i optymalizację zużycia środków

8. Budowanie świadomości ekologicznej wśród klientów

- Komunikowanie klientom wartości ekologicznych usług lakierniczych
- Promocja wizerunku marki odpowiedzialnej ekologicznie

9. Analiza trendów i innowacji w ekologicznych technikach lakierniczych i powłokach ochronnych

10. Walidacja - wlicza się w czas trwania szkolenia.

Podczas części praktycznej szkolenia organizator zapewni odpowiednią ilość stanowisk - pojazdów, tak aby każdy uczestnik mógł osiągnąć zamierzone efekty kształcenia. Dodatkowo organizator szkolenia zapewni odpowiednią ilość środków do mycia i pielęgnacji pojazdów.

Szkolenie trwa 8 godzin zegarowych . Maksymalna ilość osób w grupie wynosi 10.

Szkolenie przewiduje pracę całej grupy, jak również w podziale na grupy.

Zajęcia trwać będą 8 godzin zegarowych od 8:00-16:00.

1 godzina rozliczeniowa jest godziną zegarową

Uczestnicy w trakcie szkolenia trwającego więcej niż 4 godziny mają prawo do co najmniej 1 przerwy, trwającej co najmniej 15 minut. W trakcie niniejszego szkolenia uczestnicy będą mieli jedną przerwę kawową trwającą 15 min oraz jedną przerwę obiadową trwającą 30min.

Przerwy wliczają się w czas trwania szkolenia.

Szkolenie podzielone jest na część teoretyczną, która trwa 5 godz. oraz część praktyczną trwającą łącznie 3 godziny (zegarowe).

Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć w formie testu jak również formie obserwacji części praktycznej w warunkach rzeczywistych.

Po zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej, uczestnik otrzymuje odpowiednie zaświadczenie o jej ukończeniu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Wprowadzenie do zrównoważonej korekty lakieru i zaprawek lakierniczych	Michał Szałański	25-05-2025	08:00	09:00	01:00
2 z 10 Teoria lakierów samochodowych. Omówienie rodzajów powłok ochronnych	Michał Szałański	25-05-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 10 Praktyka- Przygotowanie pojazdu do korekty lakieru w sposób ekologiczny	Michał Szałański	25-05-2025	10:00	11:00	01:00
4 z 10 przerwa kawowa	Michał Szałański	25-05-2025	11:00	11:15	00:15
5 z 10 Praktyka – Robienie zaprawek lakierniczych przy minimalnym wpływie na środowisko	Michał Szałański	25-05-2025	11:15	12:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 10 Praktyka – Aplikacja powłok ochronnych w sposób ekologiczny	Michał Szałański	25-05-2025	12:15	13:15	01:00
7 z 10 Monitorowanie i kontrola zużycia zasobów w procesie lakierniczym	Michał Szałański	25-05-2025	13:15	14:15	01:00
8 z 10 przerwa obiadowa	Michał Szałański	25-05-2025	14:15	14:45	00:30
9 z 10 Budowanie świadomości ekologicznej wśród klientów. Analiza trendów i innowacji w ekologicznych technikach lakierniczych i powłokach ochronnych	Michał Szałański	25-05-2025	14:45	15:30	00:45
10 z 10 Walidacja	-	25-05-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Szałański

Detailingiem zajmuje się od około 8 lat, w tym również ostatnie 5 lat. Zaczynałem tak jak wszyscy, od pielęgnacji swojego prywatnego samochodu, a od paru lat zajmuje się tym zawodowo. Codziennie staram się poszerzać branżowe horyzonty poprzez oglądanie poradników, uczestniczenie w szkoleniach teoretycznych i praktycznych, czy branie udziału w eventach dotyczących detailingu i szeroko pojętej motoryzacji.

Od 5 lat przekazuję również swoją wiedzę innym poprzez różnego rodzaju szkolenia praktyczne, jak i teoretyczne. - od 5 lat prowadzę szkolenia z zakresu detailingu. Wiedzę, poza codzienną dawką praktyki, zdobywałem między innymi na kursach takich jak Thermo Revolution z marki Zvizzer, kursie renowacji elementów skórzanych i plastikowych od LCK i wielu innych. Interesuje się promowaniem ekologicznych praktyk w detailingowym środowisku pracy. Jestem zaangażowany jest w propagowanie zielonych kompetencji, obejmujących optymalizację zużycia materiałów, redukcję śladu węglowego i minimalizację odpadów. Posiadam szeroką wiedzę na temat ekologicznych produktów detailingowych i nowoczesnych technik, które pozwalają osiągnąć wysoką jakość usług przy jednoczesnym zmniejszeniu negatywnego wpływu na środowisko. Od 2 lat organizuję warsztaty i prelekcje, pomagając innym profesjonalistom wdrażać proekologiczne standardy. Aktualizacja wiedzy dotyczącej ZIELONEJ GOSPODARKI I ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU- 2025

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom zostaną przekazane materiały dydaktyczne w postaci prezentacji PowerPoint wysłanej na adres mailowy, notes+ długopis,ankiety oraz testy.

Materiały zgodne ze standardem WCAG 2.1.

Podczas części praktycznej szkolenia organizator zapewni odpowiednią ilość stanowisk - pojazdów, tak aby każdy uczestnik mógł osiągnąć zamierzone efekty kształcenia. Dodatkowo organizator szkolenia zapewni odpowiednią ilość środków do mycia i pielęgnacji pojazdów.

Warunki uczestnictwa

Osoby pełnoletnie zamieszkałe i pracujące na terenie całej Polski

Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1983)

Uczestnicy usługi dokonując zapisu na usługę oświadczają, że usługa rozwojowa odbywa się poza godzinami pracy lub w dni wolne od pracy osoby biorącej udział w usłudze.

Usługa prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”.

W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt pod numerem 730 599 000 lub mailem na rafal.woskowicz@gmail.com przed zapisem na usługę!

Adres

ul. Grunwaldzka 59

43-600 Jaworzno

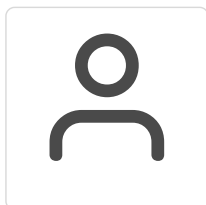
woj. śląskie

Parking podziemny - Prestige Garage Premium Detailing

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Rafał Woskowicz

E-mail rafal.woskowicz@gmail.com

Telefon (+48) 730 599 000