



"DELTA" SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



## Szkolenie: "Detailing zewnętrzny i polerowanie lakieru samochodu z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju i wpływu na środowisko"

Numer usługi 2025/05/08/174195/2734029

📍 Jaworzno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 05.07.2025 do 05.07.2025

2 650,00 PLN brutto

2 650,00 PLN netto

331,25 PLN brutto/h

331,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Transport i motoryzacja / Motoryzacja                                                                            |
| Sposób dofinansowania           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                   |
| Grupa docelowa usługi           | osoby dorosłe interesujące się auto detailingiem, chcące podnieść swoje umiejętności i kompetencje               |
| Minimalna liczba uczestników    | 5                                                                                                                |
| Maksymalna liczba uczestników   | 10                                                                                                               |
| Data zakończenia rekrutacji     | 04-07-2025                                                                                                       |
| 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 prowadzi do samodzielnego profesjonalnego wykonywania usług detailingu zewnętrznego i polerowania lakieru z wykorzystaniem technik i środków przyjaznych środowisku.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                            | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                      | Metoda walidacji                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Uczestnik identyfikuje zasady zrównoważonego rozwoju w detailingu zewnętrznym | wskazuje główne zasady zrównoważonego rozwoju, takie jak redukcja zużycia zasobów, recykling oraz minimalizacja odpadów. Uczestnik wymienia aspekty detailingu wpływające na środowisko oraz podaje alternatywne metody ich ograniczenia. | Test teoretyczny                     |
| Dobiera i stosuje ekologiczne środki i narzędzia do mycia i polerowania       | rozpoznaje certyfikowane, biodegradowalne środki czystości i wyjaśnia ich wpływ na środowisko. Uzasadnia wybór materiałów i środków czystości na podstawie ich właściwości ekologicznych i efektywności w detailingu.                     | Test teoretyczny                     |
| Stosuje techniki mycia o niskim zużyciu wody i energii                        | wykonuje mycie bezwodne lub niskowodne, stosując środki oszczędzające wodę. Prawidłowo wykorzystuje urządzenia takie jak myjka parowa, optymalizując zużycie wody i energii.                                                              | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Wykorzystuje energooszczędnych technik polerowania lakieru                    | poprawnie dobiera narzędzia o niskim zużyciu energii i stosuje energooszczędne techniki polerowania. Wskazuje ustawienia maszyn polerskich, które pozwalają na oszczędność energii bez wpływu na jakość pracy.                            | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Monitoruje zużycia zasobów i kontrolę wpływu na środowisko                    | Proponuje działania optymalizacyjne ograniczające negatywny wpływ na środowisko, np. redukcję ścieków i odpadów chemicznych.                                                                                                              | Analiza dowodów i deklaracji         |
| Docenia istotę samokształcenia się                                            | Charakteryzuje korzyści płynące z ciągłego podnoszenia swoich kompetencji.                                                                                                                                                                | Deбата swobodna                      |

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/

sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Dokument otrzymał rekomendację od pracodawców branży automotive.

Informacje

|                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów    | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację        | "DELTA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                             |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Tak                                                                                         |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego               | Fundacja Rozwoju Lokalnego                                                                  |
| Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR        | Nie                                                                                         |

Program

Szkolenie "Detailing zewnętrzny i polerowanie lakieru samochodu z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju i wpływu na środowisko" przyczynia się do zrównoważonego rozwoju oraz tworzenia zielonych miejsc pracy poprzez kilka kluczowych mechanizmów:

1. Zastosowanie ekologicznych technologii i materiałów: Szkolenie z autodetailingu promuje używanie biodegradowalnych środków czystości, ograniczenie zużycia wody oraz wdrażanie technologii minimalizujących odpady i emisję zanieczyszczeń. Takie podejście jest spójne z zasadami zrównoważonego rozwoju i stanowi krok w kierunku "zielonych" praktyk w przemyśle motoryzacyjnym.
2. Wsparcie lokalnych gospodarek: Rozwój autodetailingu może tworzyć miejsca pracy, szczególnie w mniejszych miejscowościach, gdzie dostępność pracy w sektorze usług ekologicznych jest ograniczona. Szkolenia podnoszą kwalifikacje pracowników i umożliwiają rozwój małych przedsiębiorstw w tym sektorze
3. Rozwój umiejętności zgodnych z zielonymi trendami: Szkolenie to rozwija umiejętności związane z zarządzaniem odpadami, oszczędzaniem zasobów oraz wdrażaniem technologii przyjaznych środowisku. Jest ono częścią szerszego trendu edukacji ekologicznej, wspieranej przez organizacje takie jak OECD, które podkreślają znaczenie zielonych umiejętności dla przyszłości rynku pracy
4. Transformacja sektora motoryzacyjnego: Autodetailing jest istotną częścią nowoczesnych systemów serwisowania pojazdów, które kładą nacisk na długowieczność sprzętu i redukcję odpadów poprzez odpowiednie utrzymanie pojazdów. To wpisuje się w szerszy kontekst zrównoważonej mobilności i wsparcia dla pojazdów elektrycznych i hybrydowych.

Podsumowując, inwestowanie w szkolenia z autodetailingu nie tylko zwiększa efektywność w tym sektorze, ale także wspiera transformację w kierunku zrównoważonego rozwoju i zielonej gospodarki, co znajduje odzwierciedlenie w raportach i badaniach dotyczących zielonych miejsc pracy i umiejętności przyszłości.

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do ekologicznego detailingu zewnętrznego samochodu

- Znaczenie zrównoważonego rozwoju w detailingu zewnętrznym
- Wpływ konwencjonalnych metod detailingu na środowisko
- Korzyści z ekologicznych praktyk dla klientów i branży
- Podstawowe zasady zrównoważonego detailingu zewnętrznego
- 3R: Reduce, Reuse, Recycle w kontekście detailingu
- Wybór metod minimalizujących wpływ na środowisko, w tym zużycie wody i energii

2. Wybór ekologicznych środków i narzędzi do mycia oraz polerowania

- Charakterystyka ekologicznych środków czystości
- Biodegradowalne szampony, środki odtłuszczające, woski i pasty polerskie
- Rozpoznawanie certyfikatów i oznaczeń ekologicznych Dobór narzędzi minimalizujących wpływ na środowisko
- Mikrofibra, gąbki i aplikatory wielokrotnego użytku
- Nowoczesne maszyny polerskie o niskim zużyciu energii
- Alternatywy dla jednorazowych materiałów, np. ręczników papierowych

### **3. Techniki mycia zewnętrznego o niskim zużyciu wody i energii**

- Mycie bezwodne i techniki niskowodne
- Wykorzystanie preparatów do mycia bezwodnego i półbezwodnego
- Metody czyszczenia za pomocą pary i myjki wysokociśnieniowej przy minimalnym zużyciu wody
- Mycie punktowe oraz minimalizacja odpadów chemicznych i ścieków Optymalizacja zużycia energii
- Wybór i obsługa sprzętu energooszczędnego
- Jak redukować zużycie energii przy użyciu narzędzi i maszyn

### **4. Wprowadzenie do ekologii w polerowaniu lakieru**

- Emisja szkodliwych substancji (VOC – lotne związki organiczne) w procesach polerowania.
- Wpływ niewłaściwego postępowania z odpadami (np. używanymi gąbkami, środkami chemicznymi).
- Oszczędność energii podczas polerowania
- Zarządzanie chemikaliami i bezpieczeństwo ekologiczne

### **5. Praktyka – Ekologiczne mycie i przygotowanie pojazdu do polerowania – zrównoważone praktyki w detailingu**

- Wprowadzenie do ekologicznego mycia pojazdów
- Wybór ekologicznych środków czyszczących
- Minimalizacja zużycia wody
- Zarządzanie odpadami w procesie mycia i przygotowania pojazdu
- Przygotowanie pojazdu do polerowania z poszanowaniem środowiska
- Przepisy BHP i ochrona środowiska w myciu i przygotowaniu pojazdów

### **6. Praktyka – Odtłuszczanie i zabezpieczenie elementów wrażliwych z poszanowaniem środowiska**

- Odtłuszczanie lakieru
- Zabezpieczenie wrażliwych elementów
- Omówienie znaczenia precyzyjnego zabezpieczania tych elementów, aby uniknąć ich uszkodzenia podczas polerowania.

### **7. Praktyka – Zrównoważona korekta lakieru – ekologiczne techniki i odpowiedzialne podejście w autodetailingu**

- Wprowadzenie do zrównoważonego autodetailingu
- Wybór ekologicznych produktów do korekty lakieru
- Techniki korekty lakieru w duchu zrównoważoności
- Efektywne wykorzystanie narzędzi polerskich
- Praktyczne ćwiczenia – ekologiczne korekty lakieru

### **8. Praktyka – Wykończenie polerowania, wykończenie elementów oraz inspekcja**

- Doczyszczanie pojazdu po polerowaniu z uwzględnieniem ekologii
- Czyszczenie i zabezpieczenie szyb
- Zabezpieczenie felg i opon Zabezpieczenie plastików zewnętrznych
- Inspekcja jakości oraz analiza wpływu chemikaliów na środowisko

### **9. Monitorowanie i kontrola zużycia zasobów w detailingu zewnętrznym oraz promowanie ekologicznych praktyk detailingu wśród klientów**

- Systemy monitorowania zużycia wody, energii i środków czystości
- Kontrola jakości zgodna z zasadami ekologicznymi
- Jak informować klientów o korzyściach ekologicznych usług detailingu
- Budowanie ekologicznego wizerunku marki

### **10. Walidacja wewnętrzna i zewnętrzna - wlicza się w czas usług**

Podczas części praktycznej szkolenia organizator zapewni odpowiednią ilość stanowisk - pojazdów, która pozwoli na osiągnięcie efektów szkolenia, jak również odpowiednią ilość środków do mycia i pielęgnacji pojazdów dla uczestników szkolenia

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 30 min.

Szkolenie podzielone jest na część teoretyczną, która trwa 4 godziny zegarowe oraz część praktyczną trwającą łącznie 4 godziny zegarowe. ( w tym walidacja wewnętrzna i zewnętrzna )

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: 11

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                     | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 11<br>Wprowadzenie do ekologicznego detailingu zewnętrznego samochodu. Wybór ekologicznych środków i narzędzi do mycia oraz polerowania | Michał Szałański | 05-07-2025            | 08:00               | 09:00               | 01:00         |
| 2 z 11<br>Techniki mycia zewnętrznego o niskim zużyciu wody i energii. Wprowadzenie do ekologii w polerowaniu lakieru                       | Michał Szałański | 05-07-2025            | 09:00               | 10:00               | 01:00         |
| 3 z 11<br>Praktyka Ekologiczne mycie i przygotowanie pojazdu do polerowania zrównoważone praktyki w detailingu                              | Michał Szałański | 05-07-2025            | 10:00               | 11:00               | 01:00         |
| 4 z 11<br>przerwa kawowa                                                                                                                    | Michał Szałański | 05-07-2025            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                     | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 5 z 11 Praktyka<br>Odtłuszczenie i zabezpieczenie elementów wrażliwych z poszanowaniem środowiska                                           | Michał Szałański | 05-07-2025            | 11:15               | 12:00               | 00:45         |
| 6 z 11 Praktyka<br>Zrównoważona korekta lakieru ekologiczne techniki i odpowiedzialne podejście w autodetailingu                            | Michał Szałański | 05-07-2025            | 12:00               | 13:00               | 01:00         |
| 7 z 11 przerwa obiadowa                                                                                                                     | Michał Szałański | 05-07-2025            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |
| 8 z 11 Praktyka<br>Wykończenie polerowania, wykończenie elementów oraz inspekcja                                                            | Michał Szałański | 05-07-2025            | 13:30               | 14:00               | 00:30         |
| 9 z 11<br>Monitorowanie i kontrola zużycia zasobów w detailingu zewnętrznym oraz promowanie ekologicznych praktyk detailingu wśród klientów | Michał Szałański | 05-07-2025            | 14:00               | 15:00               | 01:00         |
| 10 z 11 Walidacja wewnętrzna                                                                                                                | -                | 05-07-2025            | 15:00               | 15:30               | 00:30         |
| 11 z 11 walidacja zewnętrzna                                                                                                                | -                | 05-07-2025            | 15:30               | 16:00               | 00:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|-------------|------|
|-------------|------|

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 650,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 650,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 331,25 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 331,25 PLN   |
| W tym koszt walidacji brutto              | 150,00 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto               | 150,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 150,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 150,00 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.

## 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. Wincentego Drabika 51

43-600 Jaworzno

woj. śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Rafał Woskowicz**

**E-mail** rafal.woskowicz@gmail.com

**Telefon** (+48) 730 599 000