

ŁĘTOWSKI
CONSULTINGSzkolenia,
Doradztwo, Rozwój
Mateusz Łętowski★★★★★ 4,8 / 5
1 317 ocen**Szkolenie: ECO Detailing 360° - Detailing
zewnętrzny i polerowanie + Detailing
wnętrza, pranie tapicerki, czyszczenie skór**

Numer usługi 2025/10/15/12176/3081299

📍 Jaworzno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 31.01.2026 do 01.02.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

277,78 PLN brutto/h

277,78 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest dla początkujących w autodetailingu. Przeznaczone dla nowych pracowników myjni, salonów, komisów, wypożyczalni i flot oraz osób planujących własne studio. Skierowane także do asystentów w serwisach, uczniów szkół branżowych i pasjonatów motoryzacji, którzy chcą poznać bezpieczne, ekologiczne metody.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	26-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	18
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 opanowania przez osoby początkujące bezpiecznych i ekologicznych podstaw detailingu auta — od mycia, dekontaminacji i korekty lakieru po czyszczenie wnętrza — z umiejętnością doboru i dozowania chemii zgodnie z

BHP i SDS/CLP, efektywnego użycia sprzętu i narzędzi cyfrowych (dokumentacja, CRM/ERP), kontroli jakości oraz redukcji zużycia wody/chemii i emisji VOC, co pozwala samodzielnie realizować usługi na poziomie podstawowym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik stosuje zasady bezpieczeństwa i organizacji pracy przy użyciu chemii, maszyn polerskich i sprzętu do czyszczenia.	Uczestnik przestrzega zasad BHP, używa środków ochrony indywidualnej i prawidłowo etykietuje pojemniki z chemią.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik realizuje proces mycia i przygotowania pojazdu z zastosowaniem metod ograniczających zużycie wody i chemii.	Uczestnik stosuje technikę dwuwiaderkową, używa separatorów brudu i wykonuje testy na małej powierzchni, minimalizując marnotrawstwo zasobów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik wykonuje korektę lakieru, dobierając pady, pasty i parametry pracy w sposób energooszczędny i bezpieczny dla powierzchni.	Uczestnik dobiera odpowiednie kombinacje pad–pasta, kontroluje temperaturę lakieru i uzyskuje równomierne wykończenie bez hologramów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik stosuje ekologiczne rozwiązania w procesie detailingu, minimalizując emisje LZO i odpady.	Uczestnik wykorzystuje środki wodne, nakłada cienkie warstwy preparatów i ponownie używa mikrofibry i atomizerów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik odtłuszcza i zabezpiecza elementy pojazdu, przygotowując je do dalszych etapów pracy.	Uczestnik stosuje odpowiedni środek inspekcyjny, prawidłowo taśmuje elementy wrażliwe i usuwa pozostałości tłuszczu z powierzchni.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik czyści i pielęgnuje wnętrze pojazdu, dobierając technikę i środek do rodzaju materiału.	Uczestnik usuwa zabrudzenia bez uszkodzenia powierzchni, utrzymuje właściwą wilgotność tapicerki i zachowuje neutralne pH po płukaniu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik ogranicza hałas, zużycie energii i środków chemicznych w trakcie czyszczenia wnętrza.	Uczestnik planuje cykle pracy urządzeń, korzysta z dysz „mist” i pracuje pędzelkiem w kuwecie z minimalną ilością środka.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik dokumentuje przebieg i efekty pracy przy użyciu narzędzi cyfrowych (aplikacje mobilne, CRM, e-faktury).	Uczestnik tworzy dokumentację fotograficzną „before/after”, uzupełnia dane w systemie cyfrowym i przygotowuje raport z realizacji usługi.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozpoznaje oznaczenia SDS i CLP oraz stosuje zasady bezpiecznego obchodzenia się z preparatami chemicznymi.	Uczestnik interpretuje piktogramy, dobiera środki zgodnie z kartą charakterystyki i używa dozowników z miarką.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik analizuje efektywność i wpływ swoich działań na środowisko, proponując sposoby redukcji zużycia zasobów.	Uczestnik sporządza mini-audyt zużycia chemii i wody oraz przedstawia propozycje redukcji o 10–20%.	Test teoretyczny

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)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ŁĘTOWSKI CONSULTING Szkolenia, Doradztwo, Rozwój Mateusz Łętowski
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	SCIENCE SZKOLENIA I DORADZTWO Grzegorz Kawa
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Dzień 1 – Detailing zewnętrzny i polerowanie lakieru

Otwarcie, BHP i cele

- Plan dnia, zasady bezpieczeństwa przy chemii i maszynach; wprowadzenie do etapów detailingu zewnętrznego.
- Zielone zasady dnia:** ograniczanie splukiwań, praca „rinse-less” tam, gdzie właściwe, ochrona kratkami osadnikowymi, etykietowanie chemii do ponownego użycia.
- Użycie aplikacji mobilnych do dokumentacji stanu pojazdu (before/after).

Mycie i przygotowanie pojazdu do polerowania

- Organizacja stanowisk, przygotowanie chemii i zabezpieczenie pojazdu.
- Mycie wstępne:** technika dwuwiaderkowa + aktywna piana; pędzelkowanie zakamarków.

- **Felgi i nadkola:** dobór środków (np. deironizer), bezpieczne użycie preparatów kwaśnych/zasadowych.
- **Dekontaminacja lakieru:** Tar&Glue, deironizer, **glinkowanie**; **osuszanie** mikrofibry.
- **Zielony akcent:** test na małej powierzchni → tylko niezbędna ilość środka; wiadra z separatorami zmniejszają marnotrawstwo wody; odzysk atomizerów.

Oddłuszczenie i zabezpieczenie elementów wrażliwych

- Oddłuszczenie IPA/środkiem inspekcyjnym; **taśmowanie** plastików, uszczelek, reflektorów.
- **Zielony akcent:** ściereczki z mikrofibry prane w obiegu zamkniętym; dozowanie z butelek z miarką; praca z zamkniętymi pokrywkami (mniej odparowań).

Korekta lakieru

- Kombinacje padów i past (cięcie/wykończenie), parametry pracy, unikanie przegrzania.
- Praca na dużych panelach (maska, dach, boki) + **trudne strefy** (klamki, krawędzie, reflektory).
- **Zielony akcent:** preferencja past niskopylących, krótsze przejazdy → mniej materiału i pyłu; optymalizacja docisku i obrotów → mniejsze zużycie energii i padów.

Wykończenie polerowania i inspekcja

- Dopracowanie wykończenia, **inspekcja lampami**, usuwanie resztek pasty kompresorem/mikrofibry.
- **Zielony akcent:** wielorazowe aplikatory i butelki; ograniczenie użycia rozpuszczalników do absolutnego minimum.
- Ewidencja usług i historii napraw w systemach CRM lub ERP (cyfrowe zarządzanie klientami i procesem).

Detailing zewnętrzny: wykończenie elementów

- Szyby (eliminacja smug), opony i felgi (dressing/zabezpieczenie), **plastiki zewnętrzne** – przywracanie i ochrona.
- **Zielony akcent:** preparaty wodne zamiast rozpuszczalnikowych tam, gdzie to możliwe; cienkie warstwy = mniejsza emisja LZO.

Podsumowanie

- Kluczowe wnioski + Q&A;
- **Mini-audyt eco (ćwiczenie):** uczestnicy wpisują zużycie wody/chemii oraz pomysły na redukcję o 10–20% następnego dnia.

Dzień 2 - Detailing wnętrza

Wprowadzenie i teoria

- rola VOC i zapachów w jakości powietrza wewnątrz;
- jak czytać SDS i piktogramy CLP;
- Krótkie wprowadzenie do tematyki detailingu wnętrza samochodów i jego znaczenia w codziennej pielęgnacji oraz przygotowaniu samochodów do sprzedaży.
- Omówienie różnych rodzajów materiałów tapicerskich: tekstylia, alcantara, skóra, plastiki, gumy, chromy, szyby.
- Charakterystyka poszczególnych materiałów i technik ich czyszczenia oraz pielęgnacji.
- Wprowadzenie do narzędzi detailerskich: pędzelki, szczoteczki, parownice, odkurzacze piorące, mikrofibry
- hierarchia środków: mechaniczne → wodne → chemiczne;
- koncentraty i systemy dozowania (mniej plastiku/odpadu).
- Dokumentowanie procesu czyszczenia przy pomocy tabletu lub smartfona (zdjęcia, raporty, czasy pracy).
- Wprowadzenie systemów zarządzania czasem i zadaniami (np. Trello, Asana, Notion).
- E-faktury, elektroniczne karty usług, cyfrowa obsługa klienta (formularze online, powiadomienia SMS).
- Nauka cyfrowych technik promocji usług detailingowych – tworzenie wizytówki Google, publikacja efektów pracy online.

Czyszczenie trudno dostępnych miejsc

- najpierw „na sucho”: pędzel + odkurzacz z filtrem HEPA;
- ograniczanie sprężonego powietrza (pylenie) na rzecz ssania punktowego;
- Omówienie miejsc wymagających szczególnej uwagi: nawiewy, szczeliny między fotelami, okolice konsoli środkowej, przestrzenie pod siedzeniami.
- mikrodawkowanie preparatu w atomizerze z dyszą „mist”, praca pędzelkiem w kuwecie z minimalną ilością środka;
- odkładanie brudu do pojemnika – brak rozwiewania.

Pranie tapicerki

- pre-spray punktowy + szczotkowanie zamiast „zalewania” materiału;
- Omówienie rodzajów materiałów oraz sposobu ich prania. Zastosowanie odkurzaczy piorących, pianownic i odpowiednich preparatów do prania.
- ekstrakcja w dwóch krótkich przebiegach, kontrola wilgotności (mniej suszenia);

- Zademonstrowanie procesu prania: od odkurzania, przez aplikację środka piorącego, szczotkowanie, aż po odsysanie wody i suszenie.
- test pH po płukaniu (neutralizacja resztek chemii);
- zbiórka odcieków do dedykowanego pojemnika, zakaz wylewania do kanalizacji bez zgody/uzgodnień;
- plan prania mikrofibry (40 °C, bez płynu do płukania, suszenie energooszczędne).

Czyszczenie i impregnacja skór

- preferencja środków wodnych, nisko-VOC;
- Omówienie rodzajów skóry stosowanej w samochodach i ich charakterystyka: skóra naturalna, sztuczna (ekoskóra).
- Różnice w sposobie czyszczenia i impregnacji różnych typów skóry.
- aplikacja „thin coat” (mniej preparatu, lepsza trwałość), dozowanie strzykawką/pipetą;
- czyszczenie ściereczką z mikrofibry z reużyciem (system „kolorów” do stref).
- Praktyka impregnacji skóry preparatami ochronnymi, które zapewniają długotrwałą ochronę i elastyczność materiału.

Mycie tłustych szyb i polerowanie wnętrza

- środki do szyb nisko-VOC, praca dwiema ściereczkami (mycie + docieranie) by zmniejszyć zużycie;
- Omówienie problemu tłustych szyb i plam na wewnętrznych powierzchniach szyb.
- polerowanie wewnętrznych plastików: najpierw mycie neutralne, dressingi bez silikonów/rozpuszczalników;
- Omówienie techniki polerowania wewnętrznych elementów plastikowych, metalowych i chromowanych w samochodzie.
- ograniczenie hałasu i zużycia energii: krótkie cykle pracy urządzeń.
- Zastosowanie odpowiednich preparatów do mycia szyb oraz technik docierania.
- Zastosowanie dedykowanych preparatów nabłyszczających oraz zabezpieczających.

Zakończenie i certyfikaty

- Omówienie wyników pracy, wskazanie najczęstszych błędów i rekomendacji na przyszłość
- Odpowiedzi na pytania uczestników dotyczące czyszczenia tapicerki, skóry, mycia szyb i polerowania wnętrza.
- mini-quiz z SDS/CLP i eco-procedur;
- oddanie checklist stanowiskowych i planów wdrożenia w firmie

Walidacja

Walidacja odbywa się w ostatnim dniu szkolenia tj. 01.02.2025 r. godzina 17:00-18:00.

Egzamin prowadzony przez wyznaczoną osobę do walidacji. Certyfikacja przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji tj. SCIENCE SZKOLENIA I DORADZTWO Grzegorz Kawa

Szkolenie prowadzone w godzinach zegarowych, w formie zajęć teoretyczno-praktycznych, tzn. Szkolenie w formie zajęć teoretyczno-praktycznych łączy przekazywanie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej zastosowaniem.

Uczestnicy zdobywają informacje poprzez wykłady i prezentacje, a następnie wykorzystują je w praktyce podczas warsztatów i ćwiczeń w ramach każdego modułu szkolenia, gdzie ten zapis został zastosowany.

ROZDZIELNOŚĆ OSOBOWA WALIDACJI: Rozdzielność szkolenia od walidacji - rozdzielność osobowa. Osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Kończącą walidację prowadzi odrębna osoba.

Podczas szkolenia przeprowadzone zostaną pre-testy oraz post-testy wiedzy, egzamin końcowy.

Nazwa kwalifikacji: **Detailing zewnętrzny & Detailing wewnętrzny z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju – poziom podstawowy**

Podczas szkolenia odbędzie się:

- 7 godz. zajęć teoretycznych
- 9 godz. zajęć praktycznych
- 1 godz. walidacji
- 2 przerwy po 30 min (1 godz. - wliczone w czas usługi)

Warunki organizacyjne zapewnione dla uczestnika:

- **Stanowisko pracy** – kompletne miejsce do ćwiczeń (mycie, dekontaminacja, glinkowanie, polerowanie, zabezpieczenia lakieru, detailing wnętrza).
- **Pojazdy i panele treningowe** – elementy karoserii i wnętrza do bezpiecznych ćwiczeń
- **Sprzęt** - polerki, odkurzacze, myjka, aplikatory
- **Środki ochrony indywidualnej**
- **Chemia detailingowa ECO**

Program spełnia zakres technologii PRT z obszaru technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych, w tym m.in.:

4.2.3 Technologie e-learningowe – elementy szkolenia cyfrowego, raportowania postępów i quizów online,

4.2.4 Technologie wytwarzania oprogramowania – wykorzystanie i konfiguracja aplikacji serwisowych,

4.2.9 Technologie skanowania i wirtualizacji – dokumentacja „before/after” pojazdu, cyfrowe rejestry usług.

4.7.4 Technologie zarządzania wiedzą,

4.7.6 Technologie zaawansowanych baz danych i hurtowni danych,

4.7.9 Technologie wspomagające organizację produkcji i projektowanie systemów produkcji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Otwarcie, BHP i cele. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	09:00	09:30	00:30
2 z 16 Mycie i przygotowanie pojazdu do polerowania. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	09:30	10:30	01:00
3 z 16 Odtłuszczenie i zabezpieczenie elementów wrażliwych. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	10:30	12:30	02:00
4 z 16 Przerwa.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 16 Korekta lakieru. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 16 Wykończenie polerowania i inspekcja. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	15:00	16:30	01:30
7 z 16 Detailing zewnętrzny: wykończenie elementów. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	16:30	17:30	01:00
8 z 16 Podsumowanie. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Sebastian Chmiel	31-01-2026	17:30	18:00	00:30
9 z 16 Wprowadzenie i teoria. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Michał Szałański	01-02-2026	09:00	09:30	00:30
10 z 16 Czyszczenie trudno dostępnych miejsc. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Michał Szałański	01-02-2026	09:30	10:30	01:00
11 z 16 Pranie tapicerki. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Michał Szałański	01-02-2026	10:30	12:30	02:00
12 z 16 Przerwa.	Michał Szałański	01-02-2026	12:30	13:00	00:30
13 z 16 Czyszczenie i impregnacja skór. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Michał Szałański	01-02-2026	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 16 Mycie tłustych szyb i polerowanie wnętrza. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Michał Szałański	01-02-2026	15:00	16:30	01:30
15 z 16 Zakończenie i certyfikaty. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Michał Szałański	01-02-2026	16:30	17:00	00:30
16 z 16 Walidacja.	-	01-02-2026	17:00	18:00	01:00

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	277,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	277,78 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



Sebastian Chmiel

Detailingiem zawodowo zajmuję się od 10 lat. Codziennie staram się podążać za trendami w dziedzinie detailingu, aby na bieżąco wdrażać nowe rozwiązania, i technologie związane z pracą przy samochodach. Tą wiedzę nabywam poprzez oglądanie poradników w sieci, uczestniczenie w eventach oraz targach motoryzacyjnych, a także poprzez doszkalanie się na szkoleniach teoretycznych, i praktycznych i kursach np. Thermo Revolution z marką Zvizzer. Od 5 lat czynnie przekazuję swoją wiedzę poprzez prowadzenie szkoleń z zakresu detailingu. Od 5 lat aktywnie prowadzę szkolenia, w których uwzględniam aspekty zrównoważonego rozwoju. Od września 2021 przeprowadził 8 szkoleń z tematyki szkolenia. W szkoleniach uczestniczyło 40 osób.



2 z 2

Michał Szałański

Detailingiem zajmuje się od 8 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. 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. Od 5 lat aktywnie prowadzę szkolenia, w których uwzględniam aspekty zrównoważonego rozwoju. Od kwietnia 2022 przeprowadził 10 szkoleń z tematyki szkolenia. W szkoleniach uczestniczyło 50 osób.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania własne trenera - prezentacja, skrypt szkoleniowy.

Warunki organizacyjne zapewnione dla uczestnika:

- **Stanowisko pracy** – kompletne miejsce do ćwiczeń (mycie, dekontaminacja, glinkowanie, polerowanie, zabezpieczenia lakieru, detailing wnętrza).
- **Pojazdy i panele treningowe** – elementy karoserii i wnętrza do bezpiecznych ćwiczeń
- **Sprzęt** - polerki, odkurzacze, myjka, aplikatory
- **Środki ochrony indywidualnej**
- **Chemia detailingowa ECO**

Informacje dodatkowe

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 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”

Adres

ul. Wincentego Drabika 51
43-600 Jaworzno
woj. śląskie

PRESTIGE GARAGE

Kontakt



Justyna Hebda

E-mail justynahebda@letowskiconsulting.pl

Telefon (+48) 518 178 151