

Szkolenie z aplikacji folii ochronnych PPF na elementach złożonych – szkolenie poziom II (kontrola jakości i doradztwo ekologiczne) – kwalifikacje

Numer usługi 2025/10/21/190614/3094758

5 200,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
260,00 PLN brutto/h
260,00 PLN netto/h

SKY DETALIST
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

27 ocen

📍 Katowice
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 20:00 h
📅 25.06.2026 do 26.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

Grupa docelowa usługi

Osoby rozpoczynające działalność w branży detailingowej, chcące pogłębić swoją wiedzę z zakresu aplikacji folii PPF.

Pracownicy warsztatów i studiów detailingowych.

Właściciele firm motoryzacyjnych chcący rozszerzyć ofertę o aplikację folii PPF.

Osoby zainteresowane zdobyciem zielonych kompetencji w zawodzie detailera.

Etap II stanowi kontynuację szkolenia z aplikacji folii PPF

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

24-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

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 i POTWIERDZA przygotowanie uczestnika do samodzielnej aplikacji folii ochronnych PPF na elementach złożonych pojazdu, wykonywania kontroli jakości aplikacji oraz doradzania klientowi w zakresie prawidłowej eksploatacji i doboru rozwiązań uwzględniających ograniczanie wpływu na środowisko.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje zasady zrównoważonego rozwoju w aplikacji folii PPF	Wskazuje kluczowe zasady ekologiczne.	Test teoretyczny
	Wyjaśnia ich znaczenie dla usług aplikacji folii PPF	Test teoretyczny
Dobiera środki i materiały przyjazne środowisku	Wybiera odpowiednie biodegradowalne preparaty i akcesoria.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uzasadnia wybór pod kątem bezpieczeństwa dla środowiska.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami ergonomii i ekologii.	Przygotowuje miejsce pracy z zachowaniem BHP, segregacją odpadów i minimalizacją emisji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wdraża techniki aplikacji folii PPF ograniczające zużycie wody i chemii.	Stosuje metody minimalizujące zużycie wody lub bezwodne, parowe i preparaty o niskim śladzie ekologicznym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przeprowadza pełny proces ekologicznego przygotowania pojazdu do aplikacji folii PPF	Realizuje krok po kroku mycie, dekontaminację i inspekcję powierzchni.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przeprowadza naprawy i demontaż folii – bezpieczne usuwanie, czyszczenie.	Przeprowadza bezpieczne usuwanie folii, czyszczenie, segreguje.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Segreguje, recyklinguje i ogranicza ilość wytwarzanych odpadów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Dokumentuje i ocenia efekty pracy.	Wykonuje oględziny oklejonych elementów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sporządza dokumentację (np. zdjęciową, cyfrową).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Komunikuje klientowi wartość ekologicznego detailingu foliami PPF	Wyjaśnia znaczenie stosowania ekologicznych metod aplikacji folii PPF i ich wpływ na trwałość efektów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje koszty i korzyści stosowania ekologicznych rozwiązań.	Porównuje efektywność i opłacalność preparatów tradycyjnych i ekologicznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Porównuje efektywność i opłacalność preparatów tradycyjnych i ekologicznych.	Opracowuje plan poszerzenia kompetencji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wskazuje źródła wiedzy i nowe technologie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie odbywa się w godzinach dydaktycznych (1 godzina = 45 minut).

Przerwy po 15 min dzienne (30 min na całe szkolenie) są realizowane w trakcie zajęć zgodnie z decyzją trenera i potrzebami grupy oraz nie są wliczane do czasu trwania szkolenia. Test końcowy walidacja nie jest wliczany w czas trwania szkolenia

Realizacja usługi odbywa się według ustalonego harmonogramu, przy czym możliwe są niewielkie przesunięcia czasowe ze względu na indywidualne tempo pracy uczestników.

Metody weryfikacji osiągnięcia efektów kształcenia (celu edukacyjnego):

- Test teoretyczny.
- Obserwacja pracy w warunkach rzeczywistych.

Szkolenie zakończy się egzaminem zewnętrznym, umożliwiającym uzyskanie kompetencji:

„Specjalista ds. aplikacji folii ochronnych z elementami kontroli jakości”

Program szkolenia obejmuje 5 godzin zajęć teoretycznych oraz 15 godzin zajęć praktycznych.

Szkolenie jest adresowane do:

- osób posiadających podstawowe doświadczenie w detailingu lub aplikacji folii (min. poziom podstawowy),
- pracowników firm detailingowych i studiów PPF,
- osób chcących uzyskać potwierdzenie kompetencji/kwalifikacji w zakresie aplikacji PPF na elementach złożonych.

Wymagania wstępne: znajomość podstaw przygotowania powierzchni oraz pracy z narzędziami detailingowymi.

Warunki organizacyjne realizacji szkolenia:

- **Liczebność grupy:** 4–6 osób (maks. 6 osób dla zachowania jakości zajęć praktycznych),
- **Stanowiska pracy:** min. 1 stanowisko robocze na 1–2 uczestników,
- **Elementy do pracy:** elementy karoserii/pojazd lub elementy treningowe umożliwiające aplikację na powierzchniach złożonych,
- **Wyposażenie stanowiska:** stół roboczy, odpowiednie oświetlenie, dostęp do prądu i wody, środki BHP,
- **Narzędzia i materiały zapewnia organizator** do pracy podczas zajęć praktycznych (folia PPF, rakle, roztwory montażowe, akcesoria montażowe, środki przygotowania powierzchni).

Zielone kompetencje rozwijane podczas szkolenia:

- Świadomość wpływu działań na środowisko
- Odpowiedzialne korzystanie z chemii i surowców
- Znajomość przepisów ochrony środowiska
- Zrównoważone podejście do organizacji pracy
- Wdrażanie innowacji ekologicznych w biznesie

Dzień 1 (10h lekcyjnych)

Rejestracja, cele, BHP i zasady eko

Moduł 1: Rejestracja, cele, BHP i zasady eko, Wprowadzenie do folii PPF klasy premium - budowa, właściwości, ekologia

T (1,5h): rejestracja, cele szkolenia, wymagania jakościowe, BHP, zasady pracy w zgodzie z eko, omówienie folii PPF premium (budowa, właściwości, trwałość, ograniczanie odpadów).

P (0,5h): przygotowanie stanowiska, dobór narzędzi, organizacja pracy „bez strat” (setup).

Moduł 2: Projektowanie i przygotowanie folii - ploter, pre-cut, cięcie ręczne, dopasowanie

T (1,5h): różnice między pre-cut a cięciem ręcznym, planowanie układu, bezpieczeństwo lakieru, typowe błędy przygotowania.

P (2,5h): przygotowanie zestawów, dopasowanie, praca z ploterem / pre-cut, cięcie ręczne na elementach treningowych.

Moduł 3 (cz. 1): Aplikacja na elementach złożonych – zderzaki, reflektory stretch & relax, kontrola temperatury. Podsumowanie dnia: analiza błędów, Q&A.

P (4,0h): aplikacja krok po kroku, pozycjonowanie, praca na krzywiznach, wygrzewanie i stabilizacja, wykończenia krawędzi.

Dzień 2 (10h lekcyjnych)

Moduł 3 (cz. 2): Aplikacja na elementach złożonych – wnęki, krawędzie, detale

P (3,0h): wnęki, przetłoczenia, krawędzie trudne, docinanie wykończeń, stabilizacja.

Moduł 4: Naprawy i demontaż folii, bezpieczne usuwanie, czyszczenie, odpady

T (0,5h): zasady bezpiecznego demontażu, ryzyka dla lakieru, klasyfikacja odpadów i postępowanie.

P (2,0h): demontaż kontrolowany, czyszczenie po kleju, przygotowanie powierzchni po usunięciu.

Moduł 5: Kontrola jakości i standardy estetyki, checklista, typowe błędy, dokumentacja

T (1,0h): standardy odbioru, kryteria oceny, dokumentowanie realizacji (checklista, protokół).

P (1,5h): ocena prac uczestników, korekty, raport jakości.

Moduł 6: Doradztwo ekologiczne i komunikacja z klientem, eco-claimy, certyfikacja, unikanie greenwashingu

T (0,5h): jak komunikować eko bez greenwashingu, przykłady eco-claimów, dobre praktyki.

P (0,5h): symulacje rozmów z klientem + dobór zaleceń pozabiegowych.

Moduł 7: Walidacja efektów uczenia się, test + ocena praktyczna + arkusz kompetencji

Obszary technologiczne (PRT)

1. Technologia obróbki i ochrony powierzchni

Szkolenie rozwija kompetencje w zakresie pracy z nowoczesnymi materiałami ochronnymi (folie TPU/PU) stosowanymi w branży motoryzacyjnej i przemysłowej.

Uczestnik zdobywa umiejętność przygotowania powierzchni, aplikacji, kontroli jakości i konserwacji elementów pokrytych folią ochronną.

Zajęcia obejmują techniki manualne i technologiczne związane z nanoszeniem folii, wykorzystaniem narzędzi detailingowych oraz kontrolą parametrów aplikacji.

Powiązanie z PRT:

- Technologie obróbki i zabezpieczania powierzchni.
- Technologie nakładania powłok ochronnych.
- Technologie renowacyjne w motoryzacji.

2. Technologie motoryzacyjne

Uczestnicy szkolenia poznają techniki zabezpieczania i pielęgnacji pojazdów w duchu „smart car protection”.

W ramach ćwiczeń praktycznych pracują na rzeczywistych elementach karoserii, ucząc się zasad aplikacji folii oraz diagnozowania błędów w montażu.

Powiązanie z PRT:

- Diagnostyka i serwis samochodowy.
- Techniki konserwacji i pielęgnacji pojazdów.
- Technologie montażu i modyfikacji pojazdów.

3. Technologie proekologiczne i zrównoważony rozwój

Integralną częścią szkolenia jest wdrażanie tzw. *zielonych kompetencji* (Green Skills), które pozwalają ograniczyć negatywny wpływ działalności warsztatu na środowisko.

Uczestnicy uczą się stosowania biodegradowalnych środków czyszczących, segregacji odpadów, ponownego wykorzystania linerów i oszczędzania wody.

Powiązanie z PRT:

- Technologie przyjazne środowisku.
- Gospodarka cyrkularna w usługach.
- Zarządzanie odpadami i ograniczanie emisji.

4. Technologie manualne i precyzyjne

Szkolenie obejmuje naukę pracy manualnej wymagającej precyzji, koordynacji i świadomości materiałowej.

Wysoki nacisk położono na rozwój umiejętności manualnych w obróbce powierzchni i aplikacji cienkowarstwowych powłok ochronnych.

Powiązanie z PRT:

- Technologie manualne w obróbce i montażu.
- Techniki pracy warsztatowej w branży motoryzacyjnej.

Uczestnik po szkoleniu:

- potrafi zaprojektować, przyciąć i dopasować folie PPF do konkretnego elementu pojazdu,
- umie zorganizować stanowisko pracy zgodnie z zasadami eco-efektywności,
- potrafi doradzać klientom w zakresie ekologicznej ochrony lakieru.

5.1.8 Technologie obróbki metali i nakładanie powłok na metale

Systemowe myślenie: zrozumienie cyklu życia folii.

Odpowiedzialne działanie: dobór produktów eco.

Krytyczna refleksja: analiza zużycia energii i odpadów.

Współpraca: planowanie z zespołem eco-rozwiązań.

Osobista odpowiedzialność: promowanie eco-detailingu.

Po zaliczeniu egzaminu uczestnik otrzymuje **certyfikat ukończenia szkolenia**.

Proces walidacji uczestników:

Walidacja efektów uczenia się realizowana jest niezależnie od samego procesu szkoleniowego. Trener prowadzący zajęcia nie uczestniczy w ocenie uczestników w obszarze, który obejmowało szkolenie. Ostatecznej walidacji dokonuje niezależny egzaminator – trener. Informacja o wyniku walidacji przekazywana jest uczestnikom bezpośrednio po zakończeniu szkolenia. Walidacja przeprowadzana jest w formie testu wiedzy oraz poprzez analizę dowodów i deklaracji uczestnika.

Usługa wpisuje się w cele *Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (RSI 2030 – Inteligentne Śląskie)* oraz rozwój zielonych kompetencji w branży motoryzacyjnej.

Uwaga do harmonogramu szkolenia:

Przerwa obiadowa pierwszego i drugiego dnia szkolenia ustalona jest w od 13:00 do 13:15, jednakże ze względu na warsztatowy charakter szkolenia oraz ewentualny jego przebieg – za zgodą trenera oraz uczestników godzina ww. przerwy może zostać zmieniona.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Moduł 1: Rejestracja, cele, BHP i zasady eko, Wprowadzenie do folii PPF klasy premium - budowa, właściwości, ekologia	Mariusz Medwid	25-06-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 8 Moduł 2: Projektowanie i przygotowanie folii - ploter, pre- cut, cięcie ręczne, dopasowanie	Mariusz Medwid	25-06-2026	11:00	13:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 8 Moduł 3 (cz. 1): Aplikacja na elementach złożonych – zderzaki, reflektory stretch & relax, kontrola temperatury.	Mariusz Medwid	25-06-2026	13:00	17:00	04:00
4 z 8 Moduł 3 (cz. 2): Aplikacja na elementach złożonych – wnęki, krawędzie, detale	Mariusz Medwid	26-06-2026	09:00	11:00	02:00
5 z 8 Moduł 4: Naprawy i demontaż folii, bezpieczne usuwanie, czyszczenie, odpady	Mariusz Medwid	26-06-2026	11:00	13:00	02:00
6 z 8 Moduł 5: Kontrola jakości i standardy estetyki, checklista, typowe błędy, dokumentacja	Mariusz Medwid	26-06-2026	13:00	15:00	02:00
7 z 8 Moduł 6: Doradztwo ekologiczne i komunikacja z klientem, eco-claimy, certyfikacja, unikanie greenwashingu	Mariusz Medwid	26-06-2026	15:00	16:00	01:00
8 z 8 Moduł 7: Test teoretyczny	ŁUKASZ DOMAGAŁA	26-06-2026	16:00	16:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	260,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	260,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Mariusz Medwid

Mariusz Medwid jest doświadczonym specjalistą w dziedzinie wrappingu i aplikacji folii, działającym w branży od 2009 roku. Swoją karierę rozpoczął w sektorze reklamy, gdzie zdobywał praktyczną wiedzę w zakresie oklejania pojazdów oraz powierzchni użytkowych. Doświadczenie zawodowe rozwijał zarówno w Polsce, jak i w Wielkiej Brytanii, co pozwoliło mu poznać różnorodne techniki aplikacji oraz standardy pracy obowiązujące na rynkach europejskich.

Posiada certyfikaty aplikatora renomowanych producentów folii, takich jak Hexis, GSWE, X-Colors oraz Avery Dennison, potwierdzające wysokie kompetencje techniczne i znajomość nowoczesnych materiałów oraz technologii.

W ciągu ostatnich 5 lat przeprowadził wiele szkoleń, podczas których Mariusz Medwid stawia na praktyczne podejście, precyzję wykonania i rozwój umiejętności uczestników w oparciu o realne doświadczenia z branży. Wyróżnia go indywidualne podejście do kursantów, dbałość o detale oraz umiejętność przekazywania wiedzy w sposób przystępny i efektywny.



2 z 2

ŁUKASZ DOMAGAŁA

Współwłaściciel studia detailingowego, doświadczenie zdobywał w wielu markach motoryzacyjnych, Mercedes, BMW, Peugeot, Ford, Mitsubishi, Nissan. Praktyk, doświadczony specjalista z zakresu blacharstwa i lakiernictwa, posiadacz wielu certyfikatów z zakresu detailingu, serwisanta skóry, aplikacji folii zabezpieczających, absolwent Politechniki Częstochowskiej, ekspert z zakresu techniki samochodowej.

Od 5 lat przeprowadził wiele szkoleń z zakresu autodetailingu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników szkolenia

Po ukończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzyma skrypt z materiałem merytorycznym, karty charakterystyki środków chemicznych, formularze obsługi klienta, listę kontrolną „Aplikacja folii ochronnych PPF – poziom II”.

Uczestnicy otrzymują certyfikat potwierdzający zdobycie kompetencji.

Adres

ul. Tadeusza Kościuszki 229

40-600 Katowice

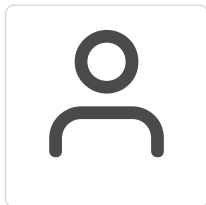
woj. śląskie

Studio detailingowe poziom 0 Centrum Handlowe Libero Katowice

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Bezpłatny parking, toaleta, poczekalnia.

Kontakt



Paweł Śmidecki

E-mail skydetailist@gmail.com

Telefon (+48) 781 418 777