



Kurs Detailingu: Aplikacja kolorowej folii PPF na elementy karoserii samochodowej z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Numer usługi 2026/02/25/190292/3362598

6 396,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
319,80 PLN brutto/h
260,00 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

KG CONSULTING
Krzysztof Gregorek

★★★★★ 4,9 / 5
223 oceny

📍 Zabrze
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 20:00 h
📅 30.05.2026 do 31.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

Grupa docelowa usługi

- Osoby dorosłe (powyżej 18 roku życia) chcące zdobyć ponieść swoje kompetencje.
- Osoby pracujące w branży motoryzacyjnej lub planujące rozwijać w niej swoją karierę.
- Pasjonaci detailingu i pielęgnacji samochodów, chcący samodzielnie dbać o swoje pojazdy na poziomie profesjonalnym.
- Pracownicy myjni, warsztatów oraz salonów dealerskich, poszukujący nowych rozwiązań i metod poprawy estetyki aut.
- Osoby odpowiedzialne za utrzymanie flot pojazdów, które chcą zwiększać ich żywotność i wartość rynkową.
- Detailerzy – zarówno początkujący, jak i doświadczeni – zainteresowani pogłębianiem wiedzy oraz doskonaleniem warsztatu.
- Przedsiębiorcy z branży lakierniczej i renowacyjnej, pragnący poszerzyć zakres swoich usług o profesjonalny detailing.
- Uczestnicy projektów i inicjatyw szkoleniowych współfinansowanych ze środków krajowych lub europejskich, stawiający na rozwój kwalifikacji technicznych i ekologicznych w motoryzacji.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

29-05-2026

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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do wykonywania usług aplikacji kolorowej folii PPF zgodnie z zasadami efektywnego wykorzystania materiałów, energii i bezpieczeństwa pracy. Szkolenie prowadzi do uzyskania kwalifikacji zawodowych wykorzystywanych na rynku pracy, szczególnie w branży motoryzacyjnej i detailingowej. Kompetencje te są poszukiwane na regionalnym rynku pracy województwa śląskiego i umożliwią uczestnikom samodzielne świadczenie specjalistycznych usług.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia znaczenie stosowania kolorowej folii PPF dla ograniczania zużycia zasobów i wydłużania cyklu życia pojazdów.	omawia wpływ zabezpieczania elementów karoserii na ograniczenie lakierowania i wymiany części	Test teoretyczny
	opisuje zależność między ochroną powierzchni a redukcją odpadów warsztatowych	Test teoretyczny
	wyjaśnia zasady eko-BHP w pracy z foliami,	Test teoretyczny
	identyfikuje działania sprzyjające efektywności materiałowej w detailingu.	Test teoretyczny
Opisuje techniki aplikacji folii PPF na małe elementy z uwzględnieniem ograniczania strat materiałowych i zużycia energii.	omawia sposoby planowania cięć folii w celu minimalizacji odpadów,	Test teoretyczny
	przedstawia metody aplikacji folii zmniejszające potrzebę poprawek,	Test teoretyczny
	wyjaśnia znaczenie kontroli temperatury dla ograniczenia zużycia energii,	Test teoretyczny
	wskazuje rozwiązania sprzyjające czystszej produkcji.	Test teoretyczny
Realizuje aplikację folii PPF na małych elementach zgodnie z zasadami zrównoważonej pracy warsztatowej.	wykonuje aplikację folii z minimalizacją strat materiałowych,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	analizuje jakość i trwałość zabezpieczenia w odniesieniu do zużytych zasobów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocena wpływ jakości wykończenia aplikacji folii PPF na trwałość zabezpieczenia i ograniczenie ponownych interwencji.	opisuje metody wykończenia krawędzi zwiększające trwałość aplikacji,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wyjaśnia zależność między estetyką a ograniczeniem konieczności ponownej aplikacji,	Test teoretyczny
	przedstawia zasady pielęgnacji zabezpieczonych elementów w celu wydłużania ich użytkowania.	Test teoretyczny
Wyjaśnia znaczenie planowania aplikacji folii PPF na dużych elementach dla redukcji zużycia materiałów i odpadów. Opisuje proces przygotowania powierzchni z uwzględnieniem ograniczania zużycia wody i środków chemicznych. Wykonuje aplikację folii PPF na dużych elementach z optymalnym wykorzystaniem materiału i energii.	omawia wpływ ochrony dużych paneli na ograniczenie lakierowania,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	opisuje znaczenie planowania pracy dla optymalnego wykorzystania arkuszy folii,	Test teoretyczny
	omawia metody mycia i dekontaminacji z redukcją zużycia wody,	Test teoretyczny
	wskazuje środki odtłuszczające przyjazne środowisku,	Test teoretyczny
	wyjaśnia wpływ jakości przygotowania powierzchni na trwałość folii i redukcję odpadów.	Test teoretyczny
wykonuje aplikację folii z minimalizacją strat materiałowych i zużycia energii,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
Odpowiada za jakość i trwałość wykonywanych działań w kontekście ograniczania negatywnego wpływu na środowisko.	realizuje zadania z uwzględnieniem trwałości zabezpieczenia i ograniczenia konieczności poprawek,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	podejmuje działania korygujące w sposób minimalizujący powstawanie odpadów.	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 realizowane jest w formule warsztatowej, łączącej teorię z praktyką. Uczestnicy zdobywają wiedzę w trakcie bloków teoretycznych, a następnie ćwiczą umiejętności na rzeczywistych pojazdach, pod okiem trenera.

Zajęcia będą prowadzone w grupach - na jedno stanowisko (samochód) - przypada grupa 6 osób, każda osoba samodzielnie wykona co najmniej 6 jego elementów.

Wszystkie materiały do przeprowadzenia kompletnej usługi zapewnia realizator szkolenia.

Łączny czas szkolenia to **20 godzin dydaktycznych** (1 godzina = 45 minut), w tym 3,5 **godzin teorii** i 15,5 **godzin zajęć praktycznych**.

Przerwy nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

DZIEŃ 1

Blok 1: Wprowadzenie do kolorowej folii PPF – ekologia w detailingu

- Cele szkolenia, organizacja dnia, omówienie zasad zrównoważonej pracy warsztatowej.
- Charakterystyka kolorowych folii PPF i ich zastosowanie w ochronie małych elementów karoserii.
- Wpływ zabezpieczania elementów na ograniczenie lakierowania i wymiany części.
- Znaczenie ochrony powierzchni w kontekście wydłużania cyklu życia pojazdów.
- Zasady BHP i eko-BHP – bezpieczna praca z foliami oraz minimalizacja zużycia energii i odpadów.
- Omówienie pojęć: efektywność materiałowa, trwałość usługi, zrównoważona eksploatacja pojazdów.

Blok 2: Techniki aplikacji folii PPF na małe elementy – czystsza produkcja

- Rodzaje małych elementów karoserii i specyfika ich zabezpieczania folią PPF.
- Planowanie cięć folii i przygotowanie materiału – ograniczenie strat.
- Nakładanie folii na małe elementy z optymalnym wykorzystaniem powierzchni.
- Rozciąganie i dopasowywanie folii bez przegrzewania – oszczędność energii.
- Eliminacja pęcherzyków i zagnieciań – mniejsza potrzeba poprawek i zużycia folii.

Blok 3: Praktyka – aplikacja folii PPF na małe elementy z naciskiem na zrównoważoną pracę

- Ćwiczenia praktyczne: aplikacja folii na małe elementy karoserii.
- Praca z naciskiem na precyzję i ograniczenie strat materiałowych.
- Analiza zużycia folii, energii i środków pomocniczych podczas pracy.
- Korekta błędów z minimalną ingerencją w materiał.
- Dokumentowanie efektów w kontekście wydłużania cyklu życia elementów.

Blok 4: Wykończenie i trwałość aplikacji – ochrona środowiska

- Wykończenie krawędzi i estetyka aplikacji na małych elementach.
- Znaczenie jakości wykończenia dla trwałości zabezpieczenia.
- Ograniczenie konieczności ponownej aplikacji jako element odpowiedzialnej pracy.

- Podstawy pielęgnacji zabezpieczonych elementów.

DZIEŃ 2

Blok 5: Wprowadzenie do aplikacji folii PPF na duże elementy karoserii

- Specyfika aplikacji folii PPF na dużych powierzchniach karoserii.
- Znaczenie planowania pracy przy zabezpieczaniu dużych elementów.
- Wpływ ochrony dużych paneli na ograniczenie lakierowania i odpadów.
- Zasady BHP i eko-BHP przy pracy na dużych powierzchniach.

Blok 6: Przygotowanie powierzchni – efektywne gospodarowanie zasobami

- Mycie i dekontaminacja dużych elementów karoserii z ograniczeniem zużycia wody.
- Odtłuszczenie z wykorzystaniem środków przyjaznych środowisku.
- Znaczenie przygotowania powierzchni dla trwałości folii i redukcji odpadów.
- Kultura pracy warsztatowej w duchu odpowiedzialnego gospodarowania zasobami.

Blok 7: Techniki aplikacji folii PPF na duże elementy – zrównoważone wykorzystanie materiałów

- Nakładanie folii na duże elementy z optymalnym wykorzystaniem arkuszy.
- Rozciąganie i dopasowywanie folii bez przegrzewania – oszczędność energii.
- Eliminacja pęcherzyków i zagniecień – mniejsza potrzeba poprawek i zużycia materiału.
- Praca z przetłoczeniami i krawędziami bez strat materiałowych.

Blok 8: Praktyka indywidualna – aplikacja folii PPF na duże elementy

- Samodzielna aplikacja folii z uwzględnieniem zasad zrównoważonej pracy.
- Analiza zużycia materiału i jakości wykonania.
- Korekta błędów i ocena efektywności materiałowej.
- Testowanie trwałości aplikacji – wydłużenie cyklu życia elementów karoserii.

Blok 9: Walidacja (obserwacja w warunkach rzeczywistych, test teoretyczny)

Szkolenie zakończy się egzaminem zewnętrznym, umożliwiającym uzyskanie kwalifikacji:

Specjalista ds. aplikacji kolorowej folii PPF z elementami zrównoważonego rozwoju

Szkolenie realizowane jest w terminie 30–31 maja 2026 r. Po zakończeniu szkolenia uczestnicy przystępują do egzaminu certyfikującego, który jest organizowany i oceniany przez podmiot zewnętrzny. Czas oczekiwania na wynik walidacji wynosi do 7 dni roboczych od dnia przeprowadzenia egzaminu.

- okres prowadzenia szkolenia 30–31 maja 2026 r.),
- okres oczekiwania na wynik walidacji (do 9 czerwca 2026 r.)

Obszar technologiczny: **Technologie dla ochrony środowiska i biogospodarka**

3.1 Technologie przyjazne środowisku

➤ Blok 0: Organizacja stanowiska pracy

➤ Blok 1: Kryteria wyboru produktów

➤ Blok 2: Przygotowanie powierzchni

➤ Blok 3: Aplikacja powłok

➤ Blok 1 (Dzień 2): Powłoki odporne na wysoką temperaturę

➤ Blok 2 (Dzień 2): Powłoki na tworzywa sztuczne

➤ Blok 3 (Dzień 2): Powłoki na szkło

➤ Blok 4 (Dzień 2): Podsumowanie

- Stosowanie środków biodegradowalnych i bezpiecznych środowiskowo.
- Optymalizacja zużycia energii i wody (zasada low-water detailing).
- Praktyki zgodne z ideą „zielonego warsztatu” i CSR.

3.3 Technologie gospodarowania odpadami

➤ Blok 0: Segregacja i utylizacja odpadów

➤ Blok 3: Postępowanie z opakowaniami i odpadami płynnymi

➤ Blok 4 (Dzień 2): Inspekcja końcowa

- Recykling i ponowne wykorzystanie materiałów pomocniczych.
- Ewidencja i kontrola ilości odpadów generowanych w procesie.

3.6 Technologie zarządzania środowiskiem

➤ Blok 0: Cyfrowa dokumentacja i monitoring zużycia

➤ Blok 4 (Dzień 2): Projektowanie usług zgodnych z zasadami środowiskowymi

- Tworzenie cyfrowych kart pracy, raportowanie zużycia surowców.
- Planowanie usług detailingowych z uwzględnieniem śladu środowiskowego.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Blok 1: Wprowadzenie do kolorowej folii PPF – ekologia w detailingu	Adam Mick	30-05-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 12 Blok 2: Techniki aplikacji folii PPF na małe elementy – czystsza produkcja	Adam Mick	30-05-2026	10:00	11:00	01:00
3 z 12 Blok 3: Praktyka – aplikacja folii PPF na małe elementy z naciskiem na zrównoważoną pracę	Adam Mick	30-05-2026	11:00	13:00	02:00
4 z 12 PRZERWA	Adam Mick	30-05-2026	13:00	13:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 Blok 3: Praktyka – aplikacja folii PPF na małe elementy z naciskiem na zrównoważoną pracę - c.d	Adam Mick	30-05-2026	13:15	15:00	01:45
6 z 12 Blok 4: Wykończenie i trwałość aplikacji – ochrona środowiska	Adam Mick	30-05-2026	15:00	17:00	02:00
7 z 12 Blok 5: Wprowadzenie do aplikacji folii PPF na duże elementy karoserii	Adam Mick	31-05-2026	09:00	10:00	01:00
8 z 12 Blok 6: Przygotowanie powierzchni – efektywne gospodarowanie zasobami	Adam Mick	31-05-2026	10:00	12:00	02:00
9 z 12 Blok 7: Techniki aplikacji folii PPF na duże elementy – zrównoważone wykorzystanie materiałów	Adam Mick	31-05-2026	12:00	13:00	01:00
10 z 12 PRZERWA	Adam Mick	31-05-2026	13:00	13:15	00:15
11 z 12 Blok 8: Praktyka indywidualna – aplikacja folii PPF na duże elementy	Adam Mick	31-05-2026	13:15	15:30	02:15
12 z 12 Blok 9: Walidacja (test teoretyczny i obserwacja w warunkach rzeczywistych)	-	31-05-2026	15:30	16:30	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 396,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	319,80 PLN
Koszt osobogodziny netto	260,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Mick

Stanowisko: Trener / Specjalista ds. Car Detailingu

Doświadczenie zawodowe:

Właściciel / Detailer – własna działalność gospodarcza (2016 – obecnie)

Detailer – Pimpness Car Detailing (2015 – 2016)

Detailer / Koordynator pracowników – Bracia Pietrzak (2014 – 2015)

Ukończone szkolenia / certyfikaty:

2023 – Zaawansowany Kurs Korekty Lakieru i Polerowania

2022 – Certyfikat Aplikacji Powłok Ceramicznych i Hydro-Ochronnych

2021 – Profesjonalny Detailing Wnętrz Samochodowych

2020 – Szkolenie z Ochrony i Pielęgnacji Lakieru

Opis doświadczenia:

Specjalista ds. car detailingu z szeroką praktyką w kompleksowej pielęgnacji i ochronie pojazdów. Od początku kariery rozwija umiejętności w zakresie mycia, polerowania, korekty lakieru, aplikacji powłok ochronnych oraz detailingu wnętrza. Posiada doświadczenie w organizacji pracy i nadzorze nad zespołem, a od 2016 roku prowadzi własną działalność, świadcząc profesjonalne usługi dla klientów indywidualnych i flotowych. W pracy łączy wysoką jakość wykonania, dokładność i nowoczesne standardy technologiczne. Od kilku lat aktywnie wdraża rozwiązania proekologiczne – korzysta z biodegradowalnych środków, technologii ograniczających zużycie wody i energii, stosuje zasady segregacji odpadów oraz prowadzi szkolenia dotyczące ekologii. Doświadczenie zawodowe wykazane w profilu obejmuje wyłącznie okres nie wcześniejszy niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorski skrypt szkoleniowy w formie elektronicznej.

Informacje dodatkowe

Wersja archiwalna karty usługi nr. 1 z dnia 25.02.2026r. - stanowi podstawę potwierdzenia spełnienia wymogów w zakresie prowadzenia usługi do uzyskania kwalifikacji na zasadach przed 30.03.2026r.

Informacja o zwolnieniu z VAT: Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 z dnia 20 grudnia 2013 roku.

Usługa zostanie zrealizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministra Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Zakres szkolenia i kompetencje, które nabędzie uczestnik są zielone na podstawie bazy danych ESCO – wykazu przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez KE w ramach klasyfikacji

Adres

ul. gen. Władysława Sikorskiego 125
41-800 Zabrze
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Krzysztof Gregorek

E-mail biuro@szkoleniafm.pl

Telefon (+48) 571 335 925