



## Kurs Detailingu: Ekologiczna Renowacja Skór Samochodowych z Elementami Zrównoważonego Rozwoju.

Numer usługi 2026/02/25/190292/3362587

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  
 📅 16.05.2026 do 17.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

### Grupa docelowa usługi

- Osoby dorosłe (powyżej 18 roku życia) chcące zdobyć ponieść swoje kmpetencje.
- 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

15-05-2026

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

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania usług czyszczenia, renowacji i pielęgnacji skór samochodowych. Uczestnicy zdobędą wiedzę z zakresu diagnozy, naprawy i zabezpieczania tapicerki oraz doboru ekologicznych środków i narzędzi. Program rozwija zielone kwalifikacje, promuje zrównoważoną konsumpcję, ograniczanie śladu węglowego i bezpieczne metody pracy.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia rodzaje skór stosowanych w motoryzacji oraz identyfikuje ich właściwości i potrzeby pielęgnacyjne z uwzględnieniem aspektów środowiskowych.	klasyfikuje skóry na pigmentowane, półanilinowe, anilinowe i syntetyczne,	Test teoretyczny
	analizuje typowe uszkodzenia skóry i ich przyczyny,	Test teoretyczny
	dobiera odpowiednią metodę pielęgnacji i środki zgodnie z zasadami ekologii,	Test teoretyczny
	uzasadnia wpływ właściwej konserwacji na wydłużenie cyklu życia materiału.	Test teoretyczny
Stosuje ekologiczne techniki czyszczenia i odtłuszczenia tapicerki skórzanej zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i zrównoważonej pracy.	dobiera środki czyszczące o odpowiednim pH i składzie biodegradowalnym,	Test teoretyczny
	stosuje narzędzia i techniki ograniczające zużycie wody i energii,	
	kontroluje efekty czyszczenia i odtłuszczenia,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Diagnostyka stanu skóry po czyszczeniu i przygotowuje ją do renowacji przy użyciu narzędzi i metod ograniczających wpływ środowiskowy.	ocenia wpływ stosowanych środków na środowisko i zdrowie użytkownika.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	dokonuje oceny powierzchni pod kątem konieczności naprawy lub konserwacji,	
	wykonuje matowienie i wyrównanie faktury przy użyciu odpowiednich materiałów,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje techniki maskowania ubytków w sposób trwały i bezpieczny dla środowiska,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykorzystuje materiały wielokrotnego użytku i ogranicza ilość odpadów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje naprawy strukturalne skór, stosując materiały i techniki regeneracyjne zgodne z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego.	dobiera masy elastyczne i wypełniacze odpowiednie do rodzaju skóry,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	odtwarza strukturę powierzchni przy użyciu matryc i szablonów,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	kontroluje efekt naprawy pod kątem trwałości i estetyki,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	uzasadnia wybór naprawy zamiast wymiany jako element redukcji odpadów.	Test teoretyczny
Analizuje proces pigmentacji i barwienia skór z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i ekologii.	rozdziela rodzaje farb i ich zastosowanie,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	dobiera typ farby (wodna, rozpuszczalnikowa) do rodzaju skóry, wykonuje test dopasowania koloru i ocenia jego zgodność,	
	omawia wpływ stosowanych środków na środowisko i emisję VOC.	Test teoretyczny
Przygotowuje i aplikuje farby koloryzujące metodami natryskowymi i manualnymi, minimalizując zużycie materiału i emisję chemikaliów.	miesza pigmenty i testuje kolor przed aplikacją,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje techniki natrysku HVLP lub gąbki dla równomiernego efektu,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	kontroluje grubość i rozłożenie warstw, ocenia skuteczność procesu pod względem jakości i efektywności materiałowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Aplikuje warstwy wykończeniowe i zabezpieczające, zapewniając trwałość oraz ochronę przed czynnikami zewnętrznymi.	dobiera top coat o odpowiednim połysku i składzie ekologicznym, stosuje równomierne nakładanie warstw ochronnych, przeprowadza testy odporności na ścieranie i UV, ocenia jakość powłoki oraz wpływ zastosowanych produktów na środowisko.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych



## **DZIEŃ 1 – CZYSZCZENIE, DIAGNOZA, PRZYGOTOWANIE SKÓRY**

### **Blok 1. Wprowadzenie do materiału i aspektów środowiskowych**

- Budowa i rodzaje skór stosowanych w motoryzacji.
- Różnice między skórą pigmentowaną, półanilinową, anilinową i syntetyczną.
- Typowe uszkodzenia i problemy eksploatacyjne.
- Rozpoznanie typu skóry i dobór odpowiedniej metody pielęgnacji.
- Zielone kompetencje: analiza materiału i wybór ekologicznych środków czyszczących.

### **Blok 2. Ekologiczne czyszczenie i odtłuszczenie**

- Rodzaje środków czyszczących – ekologiczne alternatywy (biodegradowalne, niskie VOC).
- Zasady bezpiecznego czyszczenia: kontrola pH, właściwy dobór narzędzi, minimalizacja zużycia wody i energii.
- Praktyka: czyszczenie tapicerki o różnym stopniu zabrudzenia.
- Odtłuszczenie powierzchni z użyciem preparatów o ograniczonym wpływie środowiskowym.

### **Blok 3. Diagnostyka i przygotowanie powierzchni**

- Ocena stanu skóry po czyszczeniu – określenie zakresu renowacji lub konserwacji.
- Przygotowanie powierzchni do napraw: matowienie, wyrównanie faktury, maskowanie ubytków.
- Praca z padami, szczoteczkami i aplikatorami wielokrotnego użytku.
- Zielone praktyki: ograniczanie odpadów, ponowne wykorzystanie materiałów i narzędzi.

### **Blok 4. Naprawy strukturalne**

- Techniki wypełniania i rekonstrukcji powierzchni skóry.
- Uzupełnianie ubytków przy użyciu elastycznych mas na bazie wody.
- Wyrównywanie struktury przy pomocy matryc i szablonów.
- Praktyka: naprawa fragmentów foteli testowych.
- Zielone kompetencje: regeneracja zamiast wymiany, wydłużanie cyklu życia produktu.

## **DZIEŃ 2 – KOLORYZACJA, WYKOŃCZENIE, OCHRONA**

### **Blok 5. Wprowadzenie do procesu renowacji kolorystycznej**

- Podstawy pigmentacji i barwienia skór.
- Różnice między farbami wodnymi a rozpuszczalnikowymi.
- Zasady dopasowania koloru i testy odcienia.
- Zielone kompetencje: wybór produktów niskoemisyjnych i bezpiecznych dla środowiska.

### **Blok 6. Przygotowanie farby i aplikacja**

- Techniki aplikacji: gąbka, aerograf, pistolet HVLP o niskim zużyciu materiału.
- Mieszanie i dopasowanie koloru, unikanie strat materiału.
- Warstwowe nakładanie pigmentu – zapobieganie smugom i różnicom połysku.
- Praktyka: renowacja fragmentu skóry z użyciem farb na bazie wody.
- Zielone aspekty: efektywne wykorzystanie materiałów, redukcja emisji lotnych związków organicznych.

### **Blok 7. Lakierowanie i zabezpieczenie**

- Rola warstwy wykończeniowej – mat, półmat, połysk.
- Aplikacja ekologicznych top coatów i impregnatów ochronnych.
- Test odporności na ścieranie, wodę i promieniowanie UV.
- Zielone kompetencje: stosowanie produktów trwałych i niskoemisyjnych.

### **Blok 8. Pielęgnacja i konserwacja**

- Zasady codziennej pielęgnacji skóry z użyciem środków biodegradowalnych.
- Preparaty ochronne: balsamy, woski i powłoki hydrofobowe przyjazne środowisku.
- Najczęstsze błędy użytkowników i sposoby ich unikania.
- Edukacja klienta w zakresie ekologicznej eksploatacji wnętrza pojazdu.
- Zielone kompetencje: promowanie zrównoważonej konsumpcji i redukcji śladu węglowego.

### **Blok 9. Walidacja (test teoretyczny, obserwacja w warunkach rzeczywistych)**

### **Obszar technologiczny: Technologie dla ochrony środowiska**

**3.2 Technologie poprawy jakości terenów zdegradowanych** – szkolenie promuje regenerację i naprawę powierzchni skór zamiast ich wymiany, co ogranicza ilość odpadów i wspiera gospodarkę obiegu zamkniętego.

**3.3 Technologie gospodarowania odpadami** – uczestnicy uczą się minimalizować odpady w procesie czyszczenia, naprawy i koloryzacji skór poprzez racjonalne użycie środków, ponowne wykorzystanie narzędzi i ekologiczne sposoby utylizacji.

**3.5 Technologie ochrony powietrza** – stosowanie farb i lakierów wodnych o niskiej emisji VOC oraz środków biodegradowalnych ogranicza emisję szkodliwych oparów i substancji do atmosfery.

**3.6 Technologie zarządzania środowiskiem** – w ramach zajęć omawiane są zasady analizy i redukcji śladu węglowego, racjonalne zużycie wody, energii i materiałów chemicznych, zgodnie z założeniami zrównoważonej produkcji i konsumpcji.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Blok 1. Wprowadzenie do materiału i aspektów środowiskowych	Marcin Kozieł	16-05-2026	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 11</b> Blok 2. Ekologiczne czyszczenie i odtłuszczanie	Marcin Kozieł	16-05-2026	10:00	12:00	02:00
<b>3 z 11</b> Blok 3. Diagnoza i przygotowanie powierzchni	Marcin Kozieł	16-05-2026	12:00	13:00	01:00
<b>4 z 11</b> PRZERWA	Marcin Kozieł	16-05-2026	13:00	13:15	00:15
<b>5 z 11</b> Blok 4. Naprawy strukturalne	Marcin Kozieł	16-05-2026	13:15	17:00	03:45
<b>6 z 11</b> Blok 5. Wprowadzenie do procesu renowacji kolorystycznej	Marcin Kozieł	17-05-2026	09:00	10:00	01:00
<b>7 z 11</b> Blok 6. Przygotowanie farby i aplikacja	Marcin Kozieł	17-05-2026	10:00	12:00	02:00
<b>8 z 11</b> Blok 7. Lakierowanie i zabezpieczenie	Marcin Kozieł	17-05-2026	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 11</b> PRZERWA	Marcin Kozieł	17-05-2026	13:00	13:15	00:15
<b>10 z 11</b> Blok 8. Pielęgnacja i konserwacja	Marcin Kozieł	17-05-2026	13:15	15:30	02:15
<b>11 z 11</b> Blok 9. Walidacja (test teoretyczny, obserwacja w warunkach rzeczywistych)	-	17-05-2026	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**

### Marcin Kozieł

Stanowisko:

Trener / Specjalista ds. Car Detailingu

Ukończone szkolenia / certyfikaty:

2020 – Xtreme Detailing – korekta lakieru, zabezpieczanie i pielęgnacja pojazdów.

2020 – Wrapster Detailing Academy – detailing i renowacja powłok lakierniczych.

2020 – FX Protect Partner – aplikacja powłok ochronnych FX Protect.

2020 – FX Protect Automotive Paradise – zastosowanie powłok ochronnych i preparatów pielęgnacyjnych.

Opis doświadczenia:

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat wstecz od publikacji karty BUR. Marcin Kozieł to specjalista z wieloletnim doświadczeniem w car detailingu, posiadający rozbudowane zielone kompetencje w zakresie ekologicznej pielęgnacji pojazdów. W swojej pracy świadomie stosuje biodegradowalne i niskoemisyjne środki chemiczne, technologie ograniczające zużycie wody i energii oraz rozwiązania minimalizujące ilość odpadów. Dbą o właściwą segregację i utylizację materiałów, promuje zrównoważone praktyki w car detailingu oraz edukuje klientów w zakresie odpowiedzialnej eksploatacji i pielęgnacji pojazdów z poszanowaniem środowiska.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorski skrypt szkoleniowy w formie elektronicznej.

Lista rekomendowanych produktów, narzędzi i akcesoriów detailingowych wraz z opisem ich zastosowania.

Instrukcje praktyczne dotyczące bezpiecznego stosowania środków chemicznych oraz zasad BHP.

### 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

## Kontakt



**Krzysztof Gregorek**

**E-mail** [biuro@szkoleniafm.pl](mailto:biuro@szkoleniafm.pl)

**Telefon** (+48) 571 335 925