

Instytut Nauki
i SzkolnictwaIMPERIAL-DS
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

110 ocen

**Specjalista ds. Renowacji Skór
Samochodowych z Elementami
Zrównoważonego Rozwoju - szkolenie
prowadzące do uzyskania kwalifikacji.**

Numer usługi 2026/04/28/172967/3519581

📍 Michałów

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie
rzeczywistym)

🕒 19:00 h

📅 09.07.2026 do 12.07.2026

6 396,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

336,63 PLN brutto/h

273,68 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

Grupa docelowa usługi

Usługa szkoleniowa skierowana jest do **osób dorosłych**, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje zawodowe lub nabyć kwalifikacje w obszarze **zielonych kompetencji**, w szczególności do osób zainteresowanych świadczeniem lub rozwojem usług renowacji i pielęgnacji tapicerki skórzanej w pojazdach.

W szczególności adresatami usługi są:

- osoby planujące przekwalifikowanie się lub rozwój zawodowy w kierunku usługi renowacji skór,
- pracownicy branż powiązanych z motoryzacją, usługami technicznymi i rzemiosłem,
- osoby zainteresowane zdobyciem kwalifikacji zgodnych z zasadami **gospodarki o obiegu zamkniętym, ESG oraz zrównoważonego rozwoju**.

Usługa nie wymaga specjalistycznego wykształcenia kierunkowego; wymagana jest podstawowa sprawność manualna i gotowość do pracy praktycznej.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

14

Data zakończenia rekrutacji

08-07-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

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 szkoleniowa przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania renowacji, naprawy, barwienia i pielęgnacji tapicerki skórzaney w pojazdach z wykorzystaniem technologii niskoemisyjnych i ekologicznych. Szkolenie rozwija zielone kompetencje w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym, ograniczania śladu środowiskowego oraz stosowania zasad ESG, przygotowując do walidacji i uzyskania kwalifikacji zawodowej zgodnej z RIS i PRT Województwa Śląskiego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje renowację skór samochodowych w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym, ESG i zielonej transformacji regionu.	– wyjaśnia rolę renowacji skór jako alternatywy dla wymiany elementów wnętrza pojazdu, – identyfikuje powiązania renowacji skór z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym, – wskazuje cele SDG 9, 12 i 13 mające zastosowanie w usługach detailingowych, – charakteryzuje elementy ESG możliwe do wdrożenia w mikro- i małych usługach motoryzacyjnych.	Test teoretyczny Wywiad ustrukturyzowany
Diagnostuje rodzaj i stan skóry samochodowej w celu doboru ekologicznie uzasadnionego zakresu renowacji.	– rozróżnia rodzaje skór stosowanych w motoryzacji, – identyfikuje typowe uszkodzenia eksploatacyjne skóry, – analizuje wpływ czynników środowiskowych na degradację skóry, – określa zasadność renowacji lub konserwacji z punktu widzenia GOZ.	Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad ustrukturyzowany
Stosuje ekologiczne technologie czyszczenia i przygotowania skóry do renowacji.	– dobiera środki czyszczące o niskiej zawartości VOC i właściwym pH, – wykonuje czyszczenie skóry z minimalnym zużyciem wody i energii, – przygotowuje powierzchnię skóry do renowacji z ograniczeniem strat materiałowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje naprawy strukturalne i regenerację skóry zgodnie z zasadami GOZ.	– uzupełnia ubytki skóry z użyciem elastycznych mas na bazie wody, – odtwarza fakturę skóry z wykorzystaniem matryc i szablonów, – organizuje pracę w sposób ograniczający ilość odpadów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przeprowadza renowację kolorystyczną i zabezpieczenie skóry z użyciem technologii niskoemisyjnych.	– dobiera i miesza pigmenty wodne w celu uzyskania właściwego koloru, – aplikuje pigmenty z użyciem technik ograniczających straty materiału, – wykonuje testy trwałości powłok ochronnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Test teoretyczny
Planuje pielęgnację skóry oraz prowadzi edukację klienta w zakresie ESG.	– dobiera ekologiczne środki do pielęgnacji skóry, – identyfikuje błędy eksploatacyjne użytkowników, – przekazuje klientowi zalecenia wpływające na wydłużenie cyklu życia produktu i ograniczenie śladu środowiskowego.	Wywiad ustrukturyzowany Analiza dowodów i deklaracji
Realizuje kompleksowe zadanie renowacyjne z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju.	– wykonuje zadanie renowacyjne zgodnie z procedurami szkoleniowymi, – uzasadnia zastosowane rozwiązania technologiczne w odniesieniu do ESG i GOZ, – osiąga zakładany efekt estetyczny i funkcjonalny.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Test teoretyczny
Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas renowacji skór samochodowych.	– identyfikuje zagrożenia występujące podczas czyszczenia i renowacji skóry, – dobiera środki ochrony indywidualnej odpowiednie do stosowanych technologii, – organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP i ergonomii.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Wywiad ustrukturyzowany
Wykazuje odpowiedzialność środowiskową w organizacji pracy usługowej.	– stosuje rozwiązania ograniczające zużycie wody, energii i chemii, – segreguje i ogranicza powstawanie odpadów warsztatowych, – podejmuje decyzje technologiczne z uwzględnieniem wpływu na środowisko.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Komunikuje się z klientem w sposób wspierający odpowiedzialną konsumpcję.	– przekazuje klientowi informacje dotyczące zasad ekologicznej pielęgnacji skóry, – uzasadnia wybór renowacji zamiast wymiany elementów, – odpowiada na pytania klienta w sposób rzetelny i zrozumiały.	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kształtuje postawę uczenia się przez całe życie i adaptacji do zielonej transformacji.	– identyfikuje potrzebę aktualizacji wiedzy i umiejętności zawodowych, – analizuje trendy związane z ESG i GOZ w usługach motoryzacyjnych, – deklaruje gotowość do wdrażania nowych, bardziej zrównoważonych rozwiązań.	Wywiad ustrukturyzowany

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://the-ida.com/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://the-ida.com/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	International Detailing Association
Nazwa Podmiotu certyfikującego	International Detailing Association

Program

Usługa prowadzi do nabycia kwalifikacji: "Specjalista ds. Renowacji Skór Samochodowych z Elementami Zrównoważonego Rozwoju"

Harmonogram realizowany w 19 godzinach zegarowych ; przerwy są wliczone w czas usługi. Łączny wymiar usługi wynosi 19 h.

Charakter i założenia szkolenia

Szkolenie to **praktyczna, kompleksowa usługa rozwojowa**, której celem jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania renowacji skór samochodowych **z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, gospodarki o obiegu zamkniętym oraz ESG.**

Program kładzie nacisk na **regenerację i wydłużanie cyklu życia materiałów**, co bezpośrednio wpisuje się w cele sprawiedliwej transformacji Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego oraz w obszary wskazane w **Regionalnych Inteligentnych Specjalizacjach (RIS)** i **Programie Rozwoju Technologii (PRT)**.

DZIEŃ 1 - ZAJĘCIA ONLINE

MODUŁ 1 – Zrównoważona renowacja skór w kontekście transformacji regionu Cz I. (TEORIA - ONLINE)

Moduł otwierający szkolenie wprowadza uczestników w ideę **zielonej transformacji usług motoryzacyjnych**. Uczestnicy poznają rolę renowacji skór jako alternatywy dla wymiany elementów wnętrza pojazdu oraz jej znaczenie w gospodarce o obiegu zamkniętym.

Szczegółowo omawiane są **cele zrównoważonego rozwoju (SDGs)** w kontekście usług detailingowych, ze szczególnym uwzględnieniem odpowiedzialnej konsumpcji, innowacyjnych usług oraz ograniczania emisji. Moduł obejmuje również praktyczne wprowadzenie do **ESG**, pokazując, w jaki sposób nawet niewielkie usługi mogą wdrażać rozwiązania środowiskowe, społeczne i organizacyjne.

Uczestnicy uczą się identyfikować **ślad węglowy, wodny i materiałowy** związany z renowacją skór oraz poznają metody jego ograniczania poprzez właściwy dobór technologii, chemii i organizację pracy.

Zakres szczegółowy:

1. Rola renowacji skór w gospodarce o obiegu zamkniętym (GOZ)

- renowacja jako alternatywa dla wymiany elementów wnętrza,
- wydłużanie cyklu życia produktu w motoryzacji,
- ograniczanie generowania odpadów tapicerskich.

2. Cele Zrównoważonego Rozwoju (SDGs) a usługi detailingowe

- SDG 9, 12, 13 – praktyczne zastosowanie w renowacji,
- lokalne znaczenie dla WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO.

Zielone kompetencje:

- identyfikacja wpływu usługi na środowisko,
- podejmowanie decyzji zgodnych z RIS i PRT Woj. Śląskiego.

MODUŁ 2 – Przerwa

MODUŁ 3 – Zrównoważona renowacja skór w kontekście transformacji regionu Cz II. (TEORIA - ONLINE)

1. ESG w mikro- i małych usługach motoryzacyjnych

- aspekt środowiskowy (E): emisje, chemia, odpady,
- aspekt społeczny (S): bezpieczeństwo pracy, edukacja klienta,
- aspekt zarządczy (G): odpowiedzialne decyzje technologiczne.

2. Ślad środowiskowy usług renowacyjnych

- ślad węglowy (energia, transport, chemia),
- ślad wodny (procesy czyszczenia),
- ślad materiałowy (zużycie pigmentów, padów, akcesoriów).

Zielone kompetencje:

- identyfikacja wpływu usługi na środowisko,
- podejmowanie decyzji zgodnych z RIS i PRT Woj. Śląskiego.

DZIEŃ 2 - ZAJĘCIA TEORETYCZNO-PRAKTYCZNE (STACJONARNE)

MODUŁ 4 – Budowa, rodzaje skór i diagnostyka w ujęciu środowiskowym. (T)

Uczestnicy zdobywają szczegółową wiedzę na temat **budowy i właściwości skór stosowanych w motoryzacji**. Omawiane są różnice pomiędzy skórą pigmentowaną, półanilinową, anilinową oraz syntetyczną, a także wpływ technologii produkcji na możliwości ich renowacji.

Duży nacisk położony jest na **diagnostykę materiału**, ocenę stopnia zużycia oraz podejmowanie decyzji, czy dany element wymaga pełnej renowacji, czy jedynie konserwacji. Uczestnicy uczą się analizować typowe uszkodzenia eksploatacyjne, takie jak przetarcia, pęknięcia czy odbarwienia, z uwzględnieniem czynników środowiskowych (UV, temperatura, wilgotność).

Moduł kształtuje umiejętność **minimalizacji ingerencji w materiał**, co jest kluczowe z punktu widzenia ekologii i GOZ.

Zakres szczegółowy:

1. Budowa skóry samochodowej

- struktura warstwowa,
- wpływ technologii produkcji na możliwości renowacji.

2. Rodzaje skór stosowanych w motoryzacji

- pigmentowana,
- półanilinowa,
- anilinowa,
- syntetyczna (eko-skóra).

3. Wpływ rodzaju skóry na metody czyszczenia i renowacji

- ryzyko degradacji materiału,
- dobór technologii niskoemisyjnych.

4. Typowe uszkodzenia eksploatacyjne

- przetarcia, pęknięcia, odbarwienia,
- degradacja powłok ochronnych.

5. Diagnostyka skóry

- rozpoznanie typu skóry,
- określenie zakresu renowacji vs. konserwacji.

Zielone kompetencje:

- zapobieganie nadmiernej ingerencji materiałowej,
- ograniczanie zbędnych napraw i strat surowcowych.

MODUŁ 5 – Przerwa

MODUŁ 6 – Ekologiczne czyszczenie i przygotowanie skóry. (P)

Moduł koncentruje się na praktycznym zastosowaniu **ekologicznych technologii czyszczenia**. Uczestnicy poznają zasady doboru środków biodegradowalnych, preparatów o niskiej zawartości VOC oraz znaczenie kontroli pH w procesie czyszczenia skóry.

Omawiane są techniki czyszczenia pozwalające na **minimalizację zużycia wody i energii**, a także wykorzystanie narzędzi wielokrotnego użytku. Uczestnicy wykonują ćwiczenia praktyczne polegające na czyszczeniu tapicerki o różnym stopniu zabrudzenia oraz bezpiecznym odtłuszczeniu powierzchni.

Moduł kończy się etapem przygotowania skóry do renowacji, obejmującym matowienie, wyrównywanie faktury oraz lokalne maskowanie ubytków, z naciskiem na ograniczenie strat materiałowych.

Zakres szczegółowy:

1. Środki czyszczące a środowisko

- preparaty biodegradowalne,
- produkty o niskiej zawartości VOC,
- certyfikaty i oznaczenia środowiskowe.

2. Zasady bezpiecznego czyszczenia skóry

- kontrola pH,
- minimalizacja zużycia wody,
- dobór narzędzi wielokrotnego użytku.

3. Techniki czyszczenia

- czyszczenie ręczne,
- czyszczenie punktowe,
- odtłuszczenie niskoemisyjnymi preparatami.

4. Przygotowanie powierzchni do renowacji

- matowienie,
- wyrównywanie faktury,
- maskowanie ubytków.

Praktyka:

- czyszczenie tapicerki o różnym stopniu zabrudzenia.

Zielone kompetencje:

- ograniczanie zużycia wody i energii,
- racjonalne gospodarowanie chemią.

MODUŁ 7 – Przerwa

MODUŁ 8 – Naprawy strukturalne i regeneracja skóry jako podstawowy element GOZ. CZ I (P)

Moduł poświęcony jest **regeneracji skóry jako kluczowemu elementowi gospodarki o obiegu zamkniętym**. Uczestnicy uczą się technik wypełniania ubytków oraz rekonstrukcji powierzchni skóry z wykorzystaniem elastycznych mas naprawczych na bazie wody.

Szczegółowo omawiane są metody odtwarzania struktury skóry przy użyciu matryc i szablonów oraz organizacja pracy pozwalająca na ograniczenie ilości odpadów. Część praktyczna obejmuje naprawę fragmentów foteli testowych, co pozwala na utrwalenie umiejętności manualnych i technologicznych.

Moduł kształtuje postawę odpowiedzialności środowiskowej poprzez **wydłużanie cyklu życia produktu zamiast jego wymiany**.

Zakres szczegółowy:

1. Techniki napraw strukturalnych

- uzupełnianie ubytków,
- rekonstrukcja powierzchni.

2. Materiały naprawcze

- elastyczne masy na bazie wody,
- ograniczenie materiałów rozpuszczalnikowych.

Praktyka:

- naprawa fragmentów foteli testowych.

Zielone kompetencje:

- regeneracja zamiast wymiany,
- wydłużanie cyklu życia produktów.

DZIEŃ 3 - ZAJĘCIA TEORETYCZNO-PRAKTYCZNE (STACJONARNE)

MODUŁ 9 – Naprawy strukturalne i regeneracja skóry jako podstawowy element GOZ. CZ II (P)

Moduł stanowiący kontynuację poprzedniego modułu.

1. Odtwarzanie faktury skóry

- matryce,
- szablony,
- techniki punktowe.

2. Organizacja pracy zgodna z GOZ

- minimalizacja odpadów,
- ponowne użycie narzędzi i akcesoriów.

MODUŁ 10 – Renowacja kolorystyczna i zabezpieczenie. (P)

W tym module uczestnicy poznają zasady **pigmentacji i barwienia skór**, ze szczególnym uwzględnieniem różnic pomiędzy farbami wodnymi a rozpuszczalnikowymi. Omawiany jest wpływ stosowanych technologii na zdrowie użytkownika oraz środowisko naturalne.

Uczestnicy uczą się dopasowywania kolorów, mieszania pigmentów oraz aplikacji farb przy użyciu technik pozwalających na ograniczenie strat materiału (gąbka, aerograf, pistolety HVLP).

Moduł obejmuje również aplikację ekologicznych top coatów i impregnatów ochronnych oraz wykonywanie testów odporności na ścieranie, wodę i promieniowanie UV, co zapewnia trwałość efektów renowacji.

Zakres szczegółowy:

1. Podstawy pigmentacji skóry

- pigmenty wodne vs. rozpuszczalnikowe,
- wpływ na zdrowie i środowisko.

2. Dobór i mieszanie koloru

- testy odcienia,
- zapobieganie stratom materiału.

3. Techniki aplikacji

- gąbka,
- aerograf,
- pistolet HVLP (niska emisja i zużycie).

4. Lakierowanie i top coat

- mat, półmat, połysk,
- ekologiczne impregnaty ochronne.

5. Testy trwałości

- odporność na ścieranie,
- UV,
- wodę.

Zielone kompetencje:

- redukcja VOC,
- efektywne wykorzystanie materiałów.

MODUŁ 11 – Przerwa

MODUŁ 12 – Pielęgnacja, edukacja klienta i ESG w praktyce. (T+P)

Moduł ten koncentruje się na **długoterminowej ochronie efektów renowacji** oraz roli edukacji klienta w ograniczaniu śladu środowiskowego. Uczestnicy poznają zasady codziennej pielęgnacji skóry z użyciem środków biodegradowalnych oraz sposoby unikania najczęstszych błędów eksploatacyjnych.

Omawiane jest również znaczenie ESG jako elementu przewagi konkurencyjnej oraz narzędzia budowania odpowiedzialnego wizerunku usługodawcy.

Zakres szczegółowy:

1. Zasady ekologicznej pielęgnacji skóry

- środki biodegradowalne,
- preparaty ochronne przyjazne środowisku.

2. Najczęstsze błędy użytkowników

- niewłaściwa chemia,
- brak regularnej konserwacji.

3. Edukacja klienta

- wpływ pielęgnacji na ślad węglowy,
- świadoma konsumpcja i trwałość produktu.

4. ESG jako element przewagi rynkowej

- komunikacja wartości ekologicznych,
- budowanie zaufania klienta.

MODUŁ 13 – Przerwa

MODUŁ 14 – Walidacja i egzamin końcowy

Walidacja: Test teoretyczny, obserwacja w warunkach rzeczywistych, Wywiad ustrukturyzowany, Obserwacja w warunkach symulowanych, Analiza dowodów i deklaracji

Szkolenie kończy się procesem walidacji efektów **uczenia się**, obejmującym część teoretyczną i praktyczną. Uczestnicy przystępują do egzaminu potwierdzającego nabyte kwalifikacje w zakresie renowacji i pielęgnacji tapicerki skórzanej z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju.

Okres oczekiwania wyniku przeprowadzonej walidacji oraz wydaniu certyfikatu - w tym samym dniu co prowadzona walidacja.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 14 Zrównoważona renowacja skór w kontekście transformacji regionu Cz I	Klaudia Dudek	09-07-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
2 z 14 Przerwa	Klaudia Dudek	09-07-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
3 z 14 Zrównoważona renowacja skór w kontekście transformacji regionu CZ II	Klaudia Dudek	09-07-2026	18:45	20:00	01:15	Nie
4 z 14 Budowa, rodzaje skór i diagnostyka w ujęciu środowiskowym	Klaudia Dudek	11-07-2026	08:00	10:45	02:45	Tak
5 z 14 Przerwa	Klaudia Dudek	11-07-2026	10:45	11:00	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
6 z 14 Ekologiczne czyszczenie i przygotowanie skóry	Klaudia Dudek	11-07-2026	11:00	14:00	03:00	Tak
7 z 14 Przerwa	Klaudia Dudek	11-07-2026	14:00	14:45	00:45	Tak
8 z 14 Naprawy strukturalne i regeneracja skóry jako podstawowy element GOZ CZ I	Klaudia Dudek	11-07-2026	14:45	16:00	01:15	Tak
9 z 14 Naprawy strukturalne i regeneracja skóry jako podstawowy element GOZ CZ II	Klaudia Dudek	12-07-2026	08:00	09:30	01:30	Tak
10 z 14 Renowacja kolorystyczna i zabezpieczenie	Klaudia Dudek	12-07-2026	09:30	12:30	03:00	Tak
11 z 14 Przerwa	Klaudia Dudek	12-07-2026	12:30	13:15	00:45	Tak
12 z 14 Pielęgnacja, edukacja klienta i ESG w praktyce	Klaudia Dudek	12-07-2026	13:15	14:45	01:30	Tak
13 z 14 Przerwa	Klaudia Dudek	12-07-2026	14:45	15:00	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
14 z 14 Walidacja i egzamin końcowy. Metody walidacji: Test teoretyczny, obserwacja w warunkach rzeczywistych, Wywiad ustrukturyzowany, Obserwacja w warunkach symulowanych, Analiza dowodów i deklaracji	-	12-07-2026	15:00	16:00	01:00	Tak

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

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	336,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	273,68 PLN
W tym koszt walidacji brutto	369,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	369,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Klaudia Dudek

Wykwalifikowany specjalista w zakresie renowacji, regeneracji i pielęgnacji tapicerki skórzanej w pojazdach, z wieloletnim doświadczeniem praktycznym w branży autodetailingu i usług renowacyjnych. Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w Bazie Usług Rozwojowych. Na co dzień prowadzi profesjonalne studio detailingowe, w którym realizuje kompleksowe procesy czyszczenia, napraw strukturalnych, barwienia i zabezpieczania skór samochodowych.

Specjalizuje się w diagnostyce rodzaju i stanu skóry, doborze optymalnego – także ekologicznie uzasadnionego – zakresu renowacji, naprawach przetarć i pęknięć, pigmentacji oraz zabezpieczaniu powierzchni z wykorzystaniem technologii wodnych i niskoemisyjnych. W pracy kładzie duży nacisk na zasady gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), ograniczanie zużycia materiałów, chemii, wody i energii oraz odpowiedzialne gospodarowanie odpadami.

Posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń praktycznych typu „hands-on”, opartych na rzeczywistych przypadkach renowacyjnych. Podczas szkoleń przekazuje wiedzę technologiczną, dobre praktyki BHP, ergonomii pracy oraz standardy jakości, przygotowując uczestników do samodzielnego i odpowiedzialnego świadczenia usług renowacji skór samochodowych zgodnie z zasadami ESG.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymają **kompleksowy zestaw materiałów dydaktycznych i praktycznych**, niezbędnych do realizacji procesu szkoleniowego oraz późniejszego samodzielnego wykonywania usług renowacji skór samochodowych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Materiały edukacyjne (teoretyczne):

- skrypt szkoleniowy w formie drukowanej lub elektronicznej obejmujący cały program szkolenia,
- prezentacje multimedialne dotyczące:
 - gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), ESG i zielonych kompetencji w motoryzacji,
 - budowy i rodzajów skór samochodowych,
 - ekologicznych technologii czyszczenia, renowacji i pielęgnacji skóry,
- materiały pomocnicze: schematy procesów renowacyjnych, checklisty diagnostyczne, karty oceny stanu skóry,
- materiały dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz ergonomii stanowiska pracy,
- zestaw zaleceń do edukacji klienta w zakresie ekologicznej pielęgnacji skóry i odpowiedzialnej konsumpcji.

Materiały praktyczne (warsztatowe – zapewniane na czas szkolenia):

- próbki skór samochodowych o różnym stopniu zużycia,
- elementy testowe tapicerki (np. fragmenty foteli),
- ekologiczne środki czyszczące o niskiej zawartości VOC,
- elastyczne masy naprawcze na bazie wody,
- pigmenty wodne, top coaty i impregnaty ochronne,
- narzędzia do renowacji i regeneracji skóry (gąbki, pędzle, matryce, szablony, aerograf/pistolet HVLP),
- środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, środki ochrony oczu).

Zajęcia odbywają się w profesjonalnym studiu autodetailingu wyposażonym w:

salę szkoleniową do części teoretycznej (min. 1 stanowisko prezentacyjne: projektor lub monitor, ekran, tablica/flipchart, dostęp do Wi-Fi, miejsca siedzące dla wszystkich uczestników),

Technologie i narzędzia wykorzystywane w szkoleniu (z odniesieniem do działów PRT Województwa Śląskiego 2019–2030)

Technologie wykorzystywane w szkoleniu:

1. **Technologie renowacji i regeneracji tapicerki skórzanej jako alternatywa dla wymiany elementów wnętrza pojazdów** (PRT – Dział 4: *Technologie dla gospodarki o obiegu zamkniętym i efektywnego wykorzystania zasobów*)
2. **Technologie niskoemisyjne i wodne stosowane w czyszczeniu, naprawie i barwieniu skór samochodowych** (PRT – Dział 2: *Technologie dla ochrony środowiska i klimatu*)
3. **Technologie ograniczające zużycie wody, energii i materiałów w procesach usługowych** (PRT – Dział 2: *Technologie dla ochrony środowiska i klimatu*)
4. **Ekologiczne technologie czyszczenia z wykorzystaniem środków biodegradowalnych o niskiej zawartości VOC** (PRT – Dział 2: *Technologie dla ochrony środowiska i klimatu*)
5. **Technologie napraw strukturalnych skóry z wykorzystaniem elastycznych mas na bazie wody** (PRT – Dział 4: *Technologie dla gospodarki o obiegu zamkniętym i efektywnego wykorzystania zasobów*)
6. **Technologie renowacji kolorystycznej oparte na pigmentach wodnych i powłokach ochronnych niskoemisyjnych** (PRT – Dział 3: *Technologie materiałowe i zaawansowane materiały*)
7. **Technologie aplikacji farb i powłok ochronnych o zredukowanej emisji substancji szkodliwych** (PRT – Dział 2: *Technologie dla ochrony środowiska i klimatu*)
8. **Rozwiązania organizacyjne i procesowe zgodne z zasadami ESG, GOZ i zrównoważonego rozwoju w usługach motoryzacyjnych** (PRT – Dział 6: *Technologie wspierające zrównoważony rozwój i transformację regionu*)
9. **Technologie diagnostyki stanu skóry umożliwiające minimalizację ingerencji materiałowej i racjonalne decyzje renowacyjne** (PRT – Dział 4: *Technologie dla gospodarki o obiegu zamkniętym i efektywnego wykorzystania zasobów*)

Zielone kompetencje i kwalifikacje nabywane w wyniku szkolenia

Uczestnik szkolenia nabędzie **zielone kompetencje zawodowe** umożliwiające świadczenie usług renowacji tapicerki skórzanej w sposób zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, gospodarki o obiegu zamkniętym oraz ESG, w szczególności:

- umiejętność **stosowania renowacji i regeneracji skóry jako alternatywy dla wymiany elementów**, prowadzącej do wydłużenia cyklu życia produktu i ograniczenia zużycia surowców,
- kompetencje w zakresie **gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)**, obejmujące minimalizację odpadów, racjonalne gospodarowanie materiałami oraz ponowne wykorzystanie zasobów,
- zdolność **doboru technologii i środków niskoemisyjnych**, biodegradowalnych i o niskiej zawartości VOC w procesach czyszczenia, naprawy i barwienia skór samochodowych,
- umiejętność **ograniczania zużycia wody, energii i chemii** w procesach usługowych poprzez właściwą organizację pracy i dobór narzędzi,
- kompetencje w zakresie **diagnostyki stanu materiału**, umożliwiające podejmowanie ekologicznie uzasadnionych decyzji renowacyjnych,
- umiejętność **planowania i realizacji napraw strukturalnych skóry** w sposób minimalizujący ingerencję materiałową,
- kompetencje związane z **renowacją kolorystyczną z wykorzystaniem technologii wodnych i niskoemisyjnych**,
- zdolność **oceny wpływu usług renowacyjnych na środowisko** (ślad materiałowy, wodny i energetyczny),
- umiejętność **organizacji stanowiska pracy zgodnie z zasadami BHP i ochrony środowiska**,
- kompetencje w zakresie **edukacji klienta** dotyczącej odpowiedzialnej konsumpcji, właściwej pielęgnacji skóry oraz korzyści środowiskowych wynikających z renowacji,
- postawę **odpowiedzialności środowiskowej i gotowości do adaptacji do zielonej transformacji** w sektorze usług motoryzacyjnych.

Kwalifikacja uzyskiwana w wyniku szkolenia:

Uczestnik uzyskuje kwalifikację „Specjalista ds. renowacji skór samochodowych z elementami zrównoważonego rozwoju”, potwierdzającą posiadanie zielonych kompetencji zgodnych z Regionalnymi Inteligentnymi Specjalizacjami oraz Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego.

Informacje dodatkowe

W przypadku dofinansowania usługi szkoleniowej na poziomie co najmniej 70% jest zwolniona z podatku VAT.

Zwolnione z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w zw. z art. 82 ust. 3 ustawy o VAT.

Warunki techniczne

Platforma / rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa

- Plataforma Zoom (<https://zoom.us/>)

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji

- Komputer, laptop lub tablet z dostępem do internetu.
- Procesor: Minimalnie jednordzeniowy 1 GHz, zalecany dwurdzeniowy 2 GHz lub lepszy (np. Intel i3/i5/i7 lub AMD ekwiwalent).
- Pamięć RAM: Minimalnie 2 GB, zalecane 4 GB lub więcej.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować uczestnik

- Minimalna predkość łącza: 600 kb/s dla wideo wysokiej jakości, zalecane minimum 1.2 Mb/s dla wideo 720p i 3.8 Mb/s dla wideo 1080p.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- System operacyjny: Windows 7 lub nowszy, macOS 10.10 lub nowszy, Linux, iOS, Android.
- Zainstalowana aktualna wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge lub Opera.
- Nie ma potrzeby instalowania specjalnego oprogramowania, ale dostęp do aplikacji Zoom może poprawić jakość połączenia.

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu online

- Link jest ważny do momentu zakończenia spotkania lub webinaru.

Zalecane parametry łącza internetowego

- Łącze internetowe o minimalnej przepustowości 600 kb/s dla wideo wysokiej jakości, zalecane minimum 1,2 Mb/s dla wideo 720p i 3,8 Mb/s dla wideo 1080p. Dla grupowych połączeń wideo zalecane 1,0 Mb/s dla wideo wysokiej jakości i do 3,8 Mb/s dla wideo 1080p. Udostępnianie ekranu bez miniaturki wideo wymaga 50–75 kb/s, z miniaturką 50–150 kb/s. Audio VoIP: 60–80 kb/s, Zoom Phone: 60–100 kb/s.

Usługa jest prowadzona na platformie Microsoft Teams

Aby dołączyć do spotkania, proszę kliknąć link --> [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmZhZjFmNDkYjlzNS00ODNjLTlkYWwEtnZzhYU4NTQ1MDJj%40thread.v2/0?context={\"Tid\":\"3a\"cfcdbcc8-79fc-4917-84fb-e0236453996c\"%2c\"Ojd\"%3a\"53c08edb-0141-4c1b-9fcc-089a4bc2939ac\"}](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmZhZjFmNDkYjlzNS00ODNjLTlkYWwEtnZzhYU4NTQ1MDJj%40thread.v2/0?context={\)

Podczas logowania się do spotkania prosimy o podanie imienia oraz nazwiska.

Kody dostępowe do usługi

Usługa jest prowadzona na platformie Microsoft Teams

Aby dołączyć do spotkania, proszę kliknąć link --> [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmZhZjFmNDkYjlzNS00ODNjLTlkYWwEtnZzhYU4NTQ1MDJj%40thread.v2/0?context={\"Tid\":\"3a\"cfcdbcc8-79fc-4917-84fb-e0236453996c\"%2c\"Oid\":\"3a\"53c08edb-0141-4c1b-9fc0-89a4bc2939ac\"}](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmZhZjFmNDkYjlzNS00ODNjLTlkYWwEtnZzhYU4NTQ1MDJj%40thread.v2/0?context={\)

Podczas logowania się do spotkania prosimy o podanie imienia oraz nazwiska.

Adres

ul. Laurowa 16
42-262 Michałów
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Kamil Dobrowolski

E-mail kamildobrowolski01@gmail.com

Telefon (+48) 692 178 399