



Specjalista autodetailingu z elementami zrównoważonego rozwoju kwalifikacje

Numer usługi 2026/02/09/197596/3318026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Progresja centrum
szkoleń Bartosz
Grzywaczewski

📍 Pszczyna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,9 / 5

🕒 20 h

7 ocen

📅 28.03.2026 do 29.03.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

Grupa docelowa usługi**Grupa docelowa szkolenia**

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych zainteresowanych zdobyciem lub rozwojem kompetencji zawodowych w obszarze detailingu samochodowego, ze szczególnym uwzględnieniem ekologicznych i zrównoważonych metod świadczenia usług. Grupę docelową stanowią w szczególności osoby planujące rozpoczęcie działalności gospodarczej w branży detailingu, właściciele i pracownicy firm detailingowych, myjni samochodowych, warsztatów oraz serwisów motoryzacyjnych, a także osoby chcące się przekwalifikować lub podnieść swoją konkurencyjność na rynku pracy.

Szkolenie adresowane jest zarówno do osób bez wcześniejszego doświadczenia zawodowego w detailingu, jak i do uczestników posiadających podstawową wiedzę lub praktykę, którzy chcą ją usystematyzować i rozszerzyć o zagadnienia związane z ochroną środowiska. Uczestnikami mogą być osoby zatrudnione, bezrobotne lub bierne zawodowo, zainteresowane wdrażaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

7

Data zakończenia rekrutacji

20-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

Cel

Cel edukacyjny

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania usług detailingu samochodowego z wykorzystaniem ekologicznych i zrównoważonych metod pracy. Uczestnicy zdobędą wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne w zakresie bezpiecznego stosowania środków chemicznych, oszczędnego gospodarowania wodą i energią, organizacji pracy zgodnie z przepisami środowiskowymi oraz komunikowania proekologicznej oferty klientom.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>WIEDZA Charakteryzuje wpływ usług autodetailingowych na środowisko. Wyjaśnia zasady analizy cyklu życia (LCA) w kontekście materiałów detailingowych. Charakteryzuje zastosowanie technologii ICT, AI i IoT w autodetailingu. Wyjaśnia zasady efektywności energetycznej stanowiska pracy</p>	<p>Wskazuje min. 4 obszary generujące zużycie zasobów (energia, woda, chemia, odpady) Wyjaśnia pojęcia: ślad węglowy, ślad wodny, LCA, GOZ, CO₂e_q Porównuje usługę standardową i zoptymalizowaną ekologicznie</p> <p>Identyfikuje elementy cyklu życia produktu (produkcja–użytkowanie–utylicacja) Porównuje produkty standardowe i ekologiczne pod kątem wpływu środowiskowego Wskazuje materiały generujące największy ślad ekologiczny Interpretuje dane z SDS w kontekście bezpieczeństwa i środowiska</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Opisuje rolę cyfrowej dokumentacji procesu Wyjaśnia, jak AI wspiera inspekcję lakieru Wskazuje zastosowanie liczników energii i przepływomierzy Wyjaśnia znaczenie dashboardów danych</p> <p>Identyfikuje urządzenia o największym zużyciu energii (DA, rotacja, IR, oświetlenie) Wskazuje czynniki wpływające na energochłonność procesu Opisuje sposoby optymalizacji pracy lamp IR i oświetlenia inspekcyjnego</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>UMIEJĘTNOŚCI Analizuje i kwalifikuje proces detailingowy pod kątem minimalizacji śladu środowiskowego. Wykonuje usługę z zastosowaniem zasad GOZ. Montuje i konfiguruje urządzenia pomiarowe IoT. Analizuje dane środowiskowe i podejmuje decyzje optymalizacyjne. Wykorzystuje AI i narzędzia cyfrowe w kontroli jakości. Realizuje korektę lakieru i zabezpieczenie powłoki w sposób energooszczędny. Realizuje ekologiczny detailing wnętrza.</p>	<p>Dokonuje oceny stanu lakieru i planuje korektę minimalnie ingerującą w powłokę Wybiera metodę mycia/dekontaminacji ograniczającą zużycie wody Uzasadnia wybór technologii pod kątem redukcji emisji i energii</p> <p>Segreguje odpady zgodnie z zasadami GOZ Prowadzi ewidencję zużycia materiałów i mediów Ogranicza zużycie chemii i materiałów jednorazowych Stosuje rozwiązania wielorazowe (system refill, koncentraty)</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
	<p>Porównuje dwa warianty procesu pod względem zużycia energii i wody Wskazuje wariant o niższym śladzie CO₂eq Wyciąga wnioski na podstawie danych dashboardu</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Wykonuje dokumentację przed/po w formie cyfrowej Generuje raport z inspekcji lakieru (manualnie lub AI) Analizuje defekty i planuje korektę w oparciu o dane Eliminuje błędy powtarzalne dzięki checklistom cyfrowym</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>Dobiera maszynę (DA/rotacja) adekwatnie do defektu Optymalizuje liczbę przejść roboczych Kontroluje temperaturę IR i ogranicza czas wygrzewania Dokumentuje zużycie energii</p> <p>Dobiera metodę czyszczenia o najniższym śladzie wodnym Kontroluje zużycie energii podczas odkurzania Porównuje metody prania pod kątem zużycia wody Dokumentuje parametry środowiskowe procesu</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Działa zgodnie z zasadami odpowiedzialności środowiskowej. Podejmuje decyzje zawodowe w oparciu o dane i analizę.	Stosuje zasady racjonalnego gospodarowania zasobami podczas ćwiczeń Wykazuje świadomość wpływu pracy na środowisko Proponuje usprawnienia zmniejszające zużycie energii lub wody	Analiza dowodów i deklaracji
	Uzasadnia wybór metody technologicznej na podstawie pomiarów Potrafi przedstawić klientowi argumentację ekologiczną Prezentuje logiczne wnioski podczas rozmowy walidacyjnej	Wywiad swobodny

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	Fundacja My Personality Skills
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

Program

Opis usługi

Szkolenie obejmuje wdrażanie nowoczesnych technologii ICT, AI oraz IoT w usługach autodetailingowych (m.in. cyfrowa kontrola jakości, monitoring zużycia mediów). Program kładzie nacisk na poprawę efektywności energetycznej stanowiska pracy (optymalizacja wykorzystania lamp IR i oświetlenia), zarządzanie środowiskowe zgodne z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego (rejstry odpadów i mediów), a także pracę z materiałami polimerowymi stosowanymi w branży.

Uczestnicy samodzielnie montują i konfigurują urządzenia pomiarowe, korzystają z narzędzi analitycznych oraz podejmują decyzje w oparciu o zebrane dane.

Realizacja usługi prowadzi do uzyskania kwalifikacji:

„Specjalista autodetailingu z elementami zrównoważonego rozwoju”

Organizacja szkolenia

Łączny czas trwania: 20 godzin zegarowych (w tym przerwy).

Podział godzin:

- Teoria – 4 h
- Zajęcia praktyczne – 12,5 h
- Walidacja – 1,5 h
- Przerwy – 2 h

Rozkład:

- **Dzień 1:** 3 h teorii / 6 h praktyki / 1 h przerwy
- **Dzień 2:** 1 h teorii / 6,5 h praktyki / 1 h przerwy / 1,5 h walidacji

DZIEŃ 1

MODUŁ 1 (08:00–08:45) – teoria

Autodetailing w kontekście bezpieczeństwa i zielonej transformacji

Zakres:

- Rola detailingu w nowoczesnych usługach motoryzacyjnych w świetle założeń Europejskiego Zielonego Ładu.
- Oddziaływanie procesów detailingowych na środowisko (energia, woda, chemia, emisje).
- Znaczenie mikroprzedsiębiorstw w regionalnej transformacji energetycznej.
- Organizacja stanowiska pracy: ergonomia, BHP, podział na strefy czyste i brudne.
- Podstawowe pojęcia: ślad węglowy i wodny, analiza cyklu życia (LCA), gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ).

MODUŁ 2 (08:45–10:15) – teoria

Chemia i akcesoria w ujęciu LCA oraz GOZ

Zakres:

- Ocena cyklu życia produktów (mikrofibry, pady, środki chemiczne, opakowania).
- Zestawienie produktów standardowych i ekologicznych pod kątem emisji i biodegradowalności.
- Wybór narzędzi o ograniczonym wpływie środowiskowym.
- Interpretacja kart charakterystyki (SDS) i ocena zagrożeń.
- Zakupy zgodne z GOZ: systemy refill, koncentraty, recykling, obieg zamknięty.

MODUŁ 3 (10:15–12:30) – praktyka

Mycie i dekontaminacja z ograniczeniem zużycia zasobów

Zakres:

- Analiza metod mycia pod kątem zapotrzebowania na wodę i środki chemiczne.
- Obliczanie zużycia wody na pojazd z wykorzystaniem panelu kontrolnego.
- Dobór technik dekontaminacji z uwzględnieniem wpływu na środowisko i materiał.
- Ograniczanie strat energii (czas, temperatura, ciśnienie).

- Opracowanie procedury mycia przyjaznej środowisku.

MODUŁ 4 (12:30–13:15) Przerwa

MODUŁ 5 (13:15–15:30) – teoria + praktyka

Inspekcja lakieru i planowanie korekty z wykorzystaniem AI

Zakres:

- Standardy oceny powierzchni (CRI, temperatura barwowa, rodzaje defektów).
- Pomiar grubości lakieru a bezpieczna korekta.
- Zastosowanie AI do identyfikacji i raportowania defektów. (PRT11 – Kompetencje cyfrowe, ICT, AI, IoT)
- Porównanie metod korekty pod względem zużycia energii i emisji CO₂eq.
- Opracowanie planu korekty zoptymalizowanego energetycznie.

MODUŁ 6 (15:30–15:45) Przerwa

MODUŁ 7 (15:45–18:00) – praktyka

Przygotowanie pojazdu w modelu niskoemisyjnym

Zakres:

- Ograniczanie odpadów podczas maskowania elementów.
- Organizacja pracy według zasady „one-piece flow”.
- Cyfrowe listy kontrolne procesu.
- Monitorowanie zużycia chemii i materiałów.
- Przygotowanie dokumentacji do analizy środowiskowej.

DZIEŃ 2

MODUŁ 8 (08:00–10:15) – praktyka

Korekta lakieru – pomiary energii i optymalizacja

Zakres:

- Porównanie pracy maszyn DA i rotacyjnych pod kątem zużycia energii.
- Analiza trwałości padów i past w ujęciu LCA.
- Kontrola temperatury z użyciem termometru IR.
- Redukcja liczby przejść w celu ograniczenia zużycia energii.
- Rejestracja danych w systemie monitoringu.

MODUŁ 9 (10:15–11:45) – teoria + praktyka

GOZ, SDS i IoT w monitoringu zasobów

Zakres:

- Instalacja liczników energii i przepływomierzy.
- Analiza danych: energia, woda, czas, odpady.
- Szacowanie uproszczonego śladu środowiskowego usługi.
- Wybór najbardziej ekologicznego wariantu procesu.
- Ewidencja odpadów i zgodność z SDS.

MODUŁ 10 (11:45–12:30) Przerwa

MODUŁ 11 (12:30–14:45) – praktyka

Zabezpieczenie lakieru a efektywność energetyczna

Zakres:

- Wybór powłok z uwzględnieniem ich trwałości i wpływu środowiskowego.
- Ograniczenie zużycia materiału podczas aplikacji.
- Optymalizacja parametrów lamp IR.
- Pomiary zużycia energii i dokumentacja jakości.

MODUŁ 12 (14:45–16:15) – praktyka

Ekologiczny detailing wnętrza

Zakres:

- Ergonomia i organizacja stanowiska pracy.
- Odkurzanie z kontrolą czasu i zużycia energii.
- Metody niskowodne czyszczenia tapicerki.
- Porównanie technologii prania pod kątem śladu wodnego.
- Dobór środków o obniżonym LCA.
- Dokumentowanie parametrów środowiskowych procesu.

MODUŁ 13 (16:15–16:30) Przerwa

MODUŁ 14 (16:30–18:00) – walidacja

Formy oceny:

- test wiedzy teoretycznej,
- obserwacja wykonania usługi w warunkach rzeczywistych,
- analiza raportów AI i danych IoT,
- wywiad ustrukturyzowany i swobodny.

Wynik walidacji przekazywany jest tego samego dnia.

Technologie wykorzystywane w szkoleniu

- urządzenia pomiarowe (mierniki grubości lakieru, kontrola połysku),
- cyfrowa dokumentacja procesu i checklisty,
- systemy AI do oceny jakości,
- energooszczędne oświetlenie inspekcyjne,
- powłoki polimerowe i ceramiczne,
- systemy ewidencji odpadów i monitoringu zużycia zasobów.

Efekty uczenia się (zielone kompetencje)

Po ukończeniu szkolenia uczestnik:

1. Rozumie wpływ usług detailingowych na środowisko naturalne

(kody: **PRT 3.5**, **PRT 3.6**)

- identyfikuje główne obszary oddziaływania usług detailingowych na środowisko (energia, woda, chemia, odpady),
- rozumie znaczenie ograniczania emisji oraz racjonalnego gospodarowania zasobami w działalności usługowej.

2. Analizuje produkty i materiały wykorzystywane w autodetailingu w oparciu o analizę cyklu życia (LCA)

(kody: **PRT 3.6**)

- porównuje produkty standardowe i ekologiczne pod kątem wpływu środowiskowego,
- interpretuje informacje zawarte w kartach charakterystyki (SDS).

3. Stosuje zasady gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) w pracy detailingowej

(kody: **PRT 3.3, PRT 3.6**)

- ogranicza powstawanie odpadów,
- stosuje systemy refill i koncentraty,
- dobiera materiały umożliwiające ponowne wykorzystanie lub recykling.

4. Interpretuje wskaźniki środowiskowe związane z realizacją usługi

(kody: **PRT 3.5, PRT 3.6**)

- analizuje zużycie energii (kWh), wody (l) i materiałów,
- rozumie podstawowe wskaźniki emisji CO₂eq.

5. Wykorzystuje technologie cyfrowe do monitorowania i optymalizacji procesów detailingowych

(kody: **PRT 4.2**)

- korzysta z narzędzi do pomiaru zużycia energii i wody,
- analizuje dane z systemów monitoringu oraz raportów generowanych przez narzędzia cyfrowe.

6. Planuje realizację usługi detailingowej w sposób ograniczający zużycie zasobów

(kody: **PRT 3.5, PRT 3.6**)

- dobiera technologie i metody pracy zmniejszające zużycie energii, wody i chemii,
- organizuje proces pracy zgodnie z zasadą efektywności zasobowej.

7. Prowadzi dokumentację środowiskową procesu usługi i podejmuje decyzje w oparciu o dane

(kody: **PRT 3.6, PRT 4.2**)

- dokumentuje zużycie zasobów w procesie usługi,
- interpretuje dane pomiarowe,
- wykorzystuje je do optymalizacji procesu pracy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Autodetailing w kontekście bezpieczeństwa i zielonej transformacji	Arkadiusz Gawlik	28-03-2026	08:00	08:45	00:45
2 z 14 Chemia i akcesoria w ujęciu LCA oraz GOZ	Arkadiusz Gawlik	28-03-2026	08:45	10:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 14 Mycie i dekontaminacja z ograniczeniem zużycia zasobów	Arkadiusz Gawlik	28-03-2026	10:15	12:30	02:15
4 z 14 Przerwa	Arkadiusz Gawlik	28-03-2026	12:30	13:15	00:45
5 z 14 Inspekcja lakieru i planowanie korekty z wykorzystaniem AI	Arkadiusz Gawlik	28-03-2026	13:15	15:30	02:15
6 z 14 Przerwa	Arkadiusz Gawlik	28-03-2026	15:30	15:45	00:15
7 z 14 Przygotowanie pojazdu w modelu niskoemisyjnym	Arkadiusz Gawlik	28-03-2026	15:45	18:00	02:15
8 z 14 Korekta lakieru – pomiary energii i optymalizacja	Arkadiusz Gawlik	29-03-2026	08:00	10:15	02:15
9 z 14 GOZ, SDS i IoT w monitoringu zasobów	Arkadiusz Gawlik	29-03-2026	10:15	11:45	01:30
10 z 14 Przerwa	Arkadiusz Gawlik	29-03-2026	11:45	12:30	00:45
11 z 14 Zabezpieczenie lakieru a efektywność energetyczna	Arkadiusz Gawlik	29-03-2026	12:30	14:45	02:15
12 z 14 Ekologiczny detailing wnętrza	Arkadiusz Gawlik	29-03-2026	14:45	16:15	01:30
13 z 14 Przerwa	Arkadiusz Gawlik	29-03-2026	16:15	16:30	00:15
14 z 14 Walidacja	-	29-03-2026	16:30	18:00	01:30

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	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Arkadiusz Gawlik

Arkadiusz Gawlik

Trener szkoleń detailingowych, praktyk

Arkadiusz Gawlik jest właścicielem studia detailingowego z ponad 8-letnim doświadczeniem w branży auto detailingu. Od wielu lat aktywnie realizuje projekty związane z kompleksową pielęgnacją i ochroną pojazdów, łącząc wiedzę techniczną z praktyką warsztatową.

Posiada doświadczenie poparte licznymi szkoleniami z zakresu szeroko pojętego detailingu, korekty lakieru oraz aplikacji folii ochronnych PPF, a także folii do zmiany koloru pojazdów. Na co dzień pracuje z różnymi typami lakierów i materiałów, stosując nowoczesne technologie oraz sprawdzone procedury.

Jako trener kładzie duży nacisk na praktyczne podejście do nauki, przekazując wiedzę opartą na realnych przypadkach i wieloletnim doświadczeniu zawodowym. Jego realizacje można zobaczyć na firmowym profilu w serwisie Facebook, który stanowi portfolio wykonanych projektów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Warunki organizacyjne: grupa 1–7 osób; 1 stan. pojazd + 2 panele treningowe ; oświetlenie inspekcyjne CRI≥95; termometr IR; miernik grubości; środki OOP (rękawice/nakrycia/okulary), wentylacja warsztatowa. Walidacja prowadzona w odrębnym bloku przez Fundację My Personality Skills, osobę inną niż trener – zapewniona rozdzielność funkcji.

Uczestnik otrzymuje:

1. **Skrypt PDF** z najważniejszymi treściami: BHP/GOZ/SDS, standardy inspekcji, procedury mycia/korekty/zabezpieczeń.
2. **Zintegrowaną checkliście procesu** (1 plik PDF/druk) obejmującą: mycie → inspekcja → korekta → zabezpieczenie → wydanie pojazdu.
3. **Wzór karty kontroli jakości i zaleceń dla klienta**

Informacje dodatkowe

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

Podstawa: art. 43 ust.1 pkt 29 lit.c ustawy o VAT oraz §3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2015, poz. 736)

Adres

ul. Gajowa 6
43-200 Pszczyna
woj. śląskie

Kontakt



BARTOSZ GRZYWACZEWSKI

E-mail progresja.szkolenia@gmail.com

Telefon (+48) 512 973 956