



## Profesjonalna aplikacja folii ochronnych PPF z uwzględnieniem zielonych kompetencji i zasad zrównoważonego rozwoju - szkolenie poziom I (kwalifikacje)

Numer usługi 2025/12/10/190614/3204592

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 / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 20.06.2026 do 26.06.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Osoby rozpoczynające działalność w branży detailingowej.</p> <p>Pracownicy warsztatów i studiów detailingowych.</p> <p>Właściciele firm motoryzacyjnych chcący rozszerzyć ofertę o aplikację folii PPF.</p> <p>Osoby zainteresowane zdobyciem zielonych kompetencji w zawodzie detailera.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	19-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	20
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje i potwierdza kompleksowe przygotowanie uczestników do profesjonalnej i ekologicznej aplikacji folii ochronnych PPF, ich wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności w zakresie przygotowania powierzchni, doboru materiałów, projektowania i cięcia folii, aplikacji na elementach pojazdu oraz jej bezpiecznego demontażu. Usługa prowadzona w duchu Europejskich Ram Kompetencji Ekologicznych: gospodarowania zasobami, redukcji odpadów i zasad zrównoważonego rozwoju.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje zasady zrównoważonego rozwoju oraz innowacyjne technologie stosowane w aplikacji folii PPF	Wskazuje zasady ekologiczne ograniczające zużycie wody, energii i chemii	Test teoretyczny
	Wyjaśnia wpływ technologii ochronnych na wydłużenie cyklu życia produktu	Test teoretyczny
	Identyfikuje nowoczesne technologie PPF (folie samoregenerujące, hydrofobowe, niskomigracyjne kleje)	Test teoretyczny
Dobiera innowacyjne środki i materiały przyjazne środowisku zgodnie z zasadami PRT/RIS	Wybiera biodegradowalne preparaty i akcesoria	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uzasadnia wybór pod kątem śladu środowiskowego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Porównuje technologie tradycyjne i niskoemisyjne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami ergonomii, BHP i minimalizacji oddziaływania na środowisko	Przygotowuje stanowisko z segregacją odpadów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Minimalizuje emisję aerozoli i zużycie energii.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Stosuje oświetlenie inspekcyjne LED (technologie energooszczędna)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wdraża zaawansowane techniki aplikacji PPF ograniczające zużycie zasobów.	Stosuje metody minimalizujące zużycie wody lub bezwodne, parowe i preparaty o niskim śladzie ekologicznym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Optymalizuje zużycie roztworów poślizgowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykorzystuje precyzyjne techniki cięcia redukujące odpady materiałowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przeprowadza pełny proces ekologicznego przygotowania pojazdu do aplikacji folii PPF	Realizuje krok po kroku mycie, dekontaminację i inspekcję powierzchni.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Stosuje preparaty o niskiej zawartości LZO.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przeprowadza inspekcję z użyciem oświetlenia technologicznego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przeprowadza naprawy i demontaż folii – bezpieczne usuwanie, czyszczenie.	Usuwa folię bez uszkodzenia lakieru	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ogranicza powstawanie odpadów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Klasyfikuje odpady zgodnie z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Dokumentuje, analizuje i ocenia jakość wykonanej usługi z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych	Wykonuje inspekcję elementów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sporządza dokumentację (np. zdjęciową, cyfrową).  Analizuje jakość wykonania według ustalonych parametrów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wyjaśnia wpływ technologii na trwałość lakieru	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Komunikuje klientowi wartość technologii PPF w kontekście trwałości i ekologii	Porównuje rozwiązania standardowe i ekologiczne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Argumentuje ekonomiczne korzyści wydłużonego cyklu życia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Porównuje koszty preparatów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Analizuje efektywność kosztową i środowiskową rozwiązań technologicznych	Analizuje opłacalność rozwiązań innowacyjnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ocenia długofalowe korzyści	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opracowuje plan poszerzania kwalifikacji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Planuje rozwój zawodowy w obszarze nowoczesnych technologii eko-detailingu.	Wskazuje źródła wiedzy i nowe technologie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Identyfikuje kierunki innowacji branży automotive	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Kwalifikacje niewłączone do ZSK

### Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/>

### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja My Personality Skills
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

## 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 kwalifikacji:

„Specjalista ds. aplikacji folii ochronnych z elementami zrównoważonego rozwoju”

Program szkolenia obejmuje 6 godzin zajęć teoretycznych oraz 14 godzin zajęć praktycznych.

Szkolenie jest adresowane do:

- osób posiadających podstawowe doświadczenie w detailingu ,
- pracowników firm detailingowych i studiów PPF,
- osób chcących uzyskać potwierdzenie kompetencji/kwalifikacji w zakresie aplikacji PPF .

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

Warunki organizacyjne realizacji szkolenia:

- **Liczebność grupy:** 4–8 osób (maks. 8 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 folii PPF,
- **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

Program szkolenia:

**Zakres tematyczny usługi:**

## Dzień 1 (10 godzin)

1. **Wprowadzenie do folii ochronnych PPF** – rodzaje, budowa, zastosowanie, właściwości.(1 h teoria)
2. **Zasady ekologicznej pracy** – gospodarka odpadami, ograniczanie zużycia wody i energii, środki przyjazne środowisku.(1h teoria)
3. **Przygotowanie powierzchni** – mycie detailingowe, dekontaminacja, odtłuszczanie w zgodzie z ekologią.(2h teoria)
4. **Projektowanie i cięcie folii** – obsługa plotera, szablony, pre-cut, ręczne dopasowanie.(30 min teoria)
5. **Techniki aplikacji PPF cz. 1** – metoda „wet” i „dry”, aplikacja na elementach prostych.

## Dzień 2 (10 godzin)

1. **Techniki aplikacji PPF cz. 2** – aplikacja na elementach złożonych (zderzaki, reflektory, wnęki).
2. **Naprawy i demontaż folii** – bezpieczne usuwanie, czyszczenie, postępowanie z odpadami.
3. **Kontrola jakości i standardy estetyki** – ocena efektu końcowego, typowe błędy.(teoria 30 min)
4. **Doradztwo ekologiczne w branży PPF** – komunikacja z klientem, certyfikacja, promowanie usług eco-friendly. (teoria 1h)
5. **Ewaluacja i walidacja** – test teoretyczny, ocena praktyczna i omówienie wyników.

**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.

##### 5.1.8 Technologie obróbki metali i nakładanie powłok na metale.

#### 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.

Szkolenie realizowane jest w terminie 20–21 czerwca 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 5 dni roboczych od dnia przeprowadzenia egzaminu.

- okres prowadzenia szkolenia (20–21 czerwca 2026 r.),
- okres oczekiwania na wynik walidacji (do 26 czerwca 2026 r.)

**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 – podmiot zewnętrzny. 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 przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Moduł 1: Wprowadzenie do folii ochronnych PPF	Mariusz Medwid	20-06-2026	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 10</b> Moduł 2: Zasady ekologicznej pracy	Mariusz Medwid	20-06-2026	10:00	11:00	01:00
<b>3 z 10</b> Moduł 3: Przygotowanie powierzchni	Mariusz Medwid	20-06-2026	11:00	13:00	02:00
<b>4 z 10</b> Moduł 4: Projektowanie i cięcie folii	Mariusz Medwid	20-06-2026	13:00	14:00	01:00
<b>5 z 10</b> Moduł 5: Techniki aplikacji PPF cz. 1	Mariusz Medwid	20-06-2026	14:00	17:00	03:00
<b>6 z 10</b> Moduł 6: Techniki aplikacji PPF cz. 2	Mariusz Medwid	21-06-2026	09:00	13:00	04:00
<b>7 z 10</b> Moduł 7: Naprawy i demontaż folii	Mariusz Medwid	21-06-2026	13:00	14:00	01:00
<b>8 z 10</b> Moduł 8: Kontrola jakości i standardy estetyki	Mariusz Medwid	21-06-2026	14:00	15:00	01:00
<b>9 z 10</b> Moduł 9 : Doradztwo ekologiczne w branży PPF	Mariusz Medwid	21-06-2026	15:00	16:00	01:00
<b>10 z 10</b> Moduł 10 : Ewaluacja i walidacja	-	21-06-2026	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
W tym koszt walidacji brutto	125,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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. W ciągu ostatnich 5 lat przeprowadził liczne szkolenia z zakresu autodetailingu. W codziennej pracy stosuje i wdraża ekologiczne procedury, obejmujące m.in. racjonalne gospodarowanie wodą i energią, dobór środków o ograniczonym wpływie na środowisko, minimalizację odpadów oraz bezpieczne stosowanie chemii. Posiada praktyczne doświadczenie w organizacji procesów detailingowych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i przekłada tę wiedzę na prowadzone szkolenia.



2 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, GSWF, X-Colors oraz Avery Dennison, potwierdzające wysokie kompetencje techniczne i znajomość nowoczesnych materiałów oraz technologii.

W ciągu ostatnich 5 lat Mariusz Medwid przeprowadził wiele szkoleń, w których 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.

W pracy wykorzystuje:

energooszczędne systemy oświetlenia inspekcyjnego LED,  
techniki minimalizujące zużycie wody i środków chemicznych,  
rozwiązania ograniczające powstawanie odpadów materiałowych,  
procedury kontroli jakości zgodne ze standardami branżowymi.

Zakres kompetencji wpisuje się w obszar inteligentnych specjalizacji regionu (RIS) – nowoczesne technologie materiałowe, zielona gospodarka oraz zrównoważona mobilność.

## 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” oraz zestaw pytań egzaminacyjnych.

Uczestnicy otrzymują certyfikat potwierdzający zdobycie kwalifikacji.

## 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