



KEEP SAFETY BHP
KRZYSZTOF
SĄCZAWA

★★★★★ 5,0 / 5

34 oceny

Szkolenie - Aplikacja folii ochronnej PPF na elementach małych i dużych (lusterka, reflektory, maska, full front) w standardzie zrównoważonego auto detailingu. Warsztaty z zielonymi kompetencjami: oszczędność materiału, chemia nisko-LZO, gospodarka obiegu zamkniętego (kwalifikacje)

Numer usługi 2026/08/20/206178/3756332

📍 Jaworzno

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 19:15 h

📅 09.10.2026 do 15.10.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

259,74 PLN brutto/h

259,74 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- osób pracujących lub planujących pracę w usługach motoryzacyjnych (detailing, myjnie, warsztaty, salony samochodowe), które chcą opanować aplikację folii ochronnej PPF na elementach małych i dużych w standardzie zasobooszczędnej, zrównoważonej pracy;
- pracowników firm pielęgnacji pojazdów, chcących rozszerzyć ofertę o profesjonalne oklejanie folią PPF i jednocześnie zazielenić usługę: chemia nisko-LZO, ograniczanie odpadu foliowego, przedłużanie życia elementów zamiast lakierowania i wymiany;
- detailerów początkujących i doświadczonych, chcących uzyskać kwalifikację łączącą praktyczną umiejętność aplikacji folii PPF z zielonymi kompetencjami (ocena cyklu życia, GOZ, gospodarka odpadami, efektywność materiałowa);
- osób zainteresowanych zielonymi miejscami pracy powstającymi w toku transformacji energetycznej i gospodarczej województwa śląskiego (FST);
- uczestników projektów dofinansowanych z UE, w szczególności Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji	08-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 do samodzielnej aplikacji folii ochronnej PPF na elementach małych (lusterka, reflektory, klamki, progi) i dużych (maska, full front) w standardzie zrównoważonego auto detailingu. Uczestnik dobiera folię i chemię nisko-LZO według kryteriów środowiskowych, planuje rozkrój ograniczający odpad, mierzy i redukuje zużycie materiału, chemii i energii, stosuje zasady GOZ oraz prowadzi rzetelną, wolną od greenwashingu komunikację środowiskową.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje folię ochronną PPF oraz jej rolę w zrównoważonych usługach motoryzacyjnych	Opisuje rodzaje i budowę folii PPF (poliuretan TPU, warstwy klejowe, linery) oraz obszary zastosowania na elementach małych i dużych	Test teoretyczny
	Wyjaśnia zasadę „chronić/napraw zamiast wymieść” i wskazuje, kiedy ochrona lakieru folią PPF jest korzystniejsza środowiskowo od ponownego lakierowania lub wymiany elementu	Test teoretyczny
Ocenia cykl życia (LCA) folii PPF i dobiera materiał oraz chemię według kryteriów środowiskowych	Sporządza uproszczoną kartę LCA porównującą scenariusze: ponowne lakierowanie, wymiana elementu, ochrona folią PPF, i wskazuje ograniczenia analizy	Analiza dowodów i deklaracji
	Dobiera folię PPF oraz płyny montażowe, odtłuszczacze i primery o niskiej zawartości LZO na podstawie kart charakterystyki i deklaracji środowiskowych	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Organizuje zielone stanowisko aplikacji PPF: przygotowanie powierzchni i gospodarka odpadami Planuje rozkrój folii PPF z optymalnym wykorzystaniem materiału	Przygotowuje powierzchnię pod aplikację folii PPF (mycie, dekontaminacja, odtłuszczenie) z użyciem środków nisko-LZO i technik ograniczających zużycie wody	Analiza dowodów i deklaracji
	Organizuje segregację i prawidłowe przekazanie odpadów powstających przy aplikacji folii (ścinki folii, linery, opakowania, chemia)	Analiza dowodów i deklaracji
	Opracowuje plan rozkroju i łączy (wykroje z plotera, docinanie ręczne, wykorzystanie ścinków) minimalizujący odpad	Analiza dowodów i deklaracji
	Wyznacza wskaźnik wykorzystania materiału i procentową redukcję odpadu oraz prowadzi rejestr zużycia folii	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje aplikację folii PPF na elementach małych z ograniczeniem zużycia materiałów i odpadu	Aplikuje folię PPF na elementach małych (klamki, progi, reflektory, lampy, lusterka), stosując naciąganie, opalanie i tucking oraz kontrolę jakości eliminującą poprawki	Analiza dowodów i deklaracji
	Mierzy i dokumentuje zużycie folii i chemii oraz ilość odpadu dla wykonanego elementu i wskazuje źródła strat	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje aplikację folii PPF na dużych powierzchniach z optymalizacją materiału	Realizuje aplikację folii na masce lub jej fragmencie oraz na wybranym elemencie full front zgodnie z planem rozkroju minimalizującym odpad (formowanie na łukach, naciąganie, opalanie, łączenia)	Analiza dowodów i deklaracji
	Sporządza bilans materiałowy panelu (zużycie, odpad, wskaźnik wykorzystania materiału) i wskazuje działania korygujące, w tym rolę jakości wykonania	Test teoretyczny
Podejmuje decyzje serwisowe zgodne z GOZ i planuje redukcję zużycia zasobów w usłudze PPF	Rekomenduje ochronę folią PPF, naprawę lub wymianę, łącząc kryteria środowiskowe, techniczne i ekonomiczne	Test teoretyczny
	Opracowuje plan redukcji zużycia energii, wody, chemii i odpadów na stanowisku aplikacji PPF wraz z miernikami	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Komunikuje wartość środowiskową usługi PPF bez greenwashingu i planuje zieloną zmianę warsztatu	Przygotowuje rzetelny przekaz dla klienta o środowiskowych kosztach i korzyściach folii PPF, w tym o postępowaniu z folią po zakończeniu użytkowania	Analiza dowodów i deklaracji
	Opracowuje plan zielonej transformacji warsztatu lub stanowiska aplikacji PPF (cele, mierniki, harmonogram) osadzony w kontekście transformacji województwa śląskiego	Analiza dowodów i deklaracji
Współpracuje w zespole warsztatu i komunikuje się z klientem podczas realizacji usługi aplikacji folii PPF, biorąc odpowiedzialność za wspólny efekt środowiskowy (kompetencje społeczne)	Współpracuje przy stanowisku aplikacji PPF: dzieli zadania w zespole, wspiera i motywuje współpracowników do zasobooszczędnej pracy oraz bierze odpowiedzialność za wspólny wynik (jakość wykonania, zużycie folii i chemii, prawidłowa segregacja odpadów)	Analiza dowodów i deklaracji
	Komunikuje się z klientem i buduje relację: rzetelnie, bez greenwashingu, przedstawia korzyści i ograniczenia usługi PPF, negocjuje i mediuje zakres prac (ochrona, naprawa, wymiana) oraz zarządza sytuacją sporną lub reklamacją	Analiza dowodów i deklaracji
	Adaptuje się do zmieniających się warunków i wymagań środowiskowych oraz przekazuje współpracownikom zasady zielonej, zasobooszczędnej pracy - oceniane na podstawie scenki zawodowej (negocjacje/mediacja/reklamacja) i współpracy zespołowej	Analiza dowodów i deklaracji

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/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

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

Informacje

Program

Program przygotowuje do samodzielnej aplikacji folii ochronnej PPF i rozwija zielone kompetencje. Rdzeniem jest praktyka na rzeczywistych pojazdach pod nadzorem trenera, w standardzie zielonego, zasobooszczędnego stanowiska wg zasad GOZ.

DZIEŃ 1, piątek 16:00 (4 h): folia PPF, materiał i zrównoważona ocena

Moduł 1: Folia ochronna PPF w motoryzacji i zielona transformacja usług detailingowych (1 h, teoria)

- Czym jest folia PPF i gdzie się ją stosuje: rodzaje folii (poliuretan TPU, folie samoregenerujące), grubości i właściwości; elementy małe (lusterka, reflektory, klamki, progi) oraz duże (maska, full front).
- Zasada „chronić zamiast wymieniać/lakierować” jako model zielonej usługi: ochrona lakieru folią PPF wydłuża życie powłoki, ogranicza ponowne lakierowanie (emisje LZO) i wymianę elementów.
- Kontekst transformacji województwa śląskiego: Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji, odchodzenie od węgla, zielone miejsca pracy w usługach motoryzacyjnych; usługowe modele GOZ.
- → ESCO: stosowanie zasad zrównoważonego rozwoju w działalności zawodowej. GreenComp: 1.1, 3.1. PRT WSL: obszar 3.

Moduł 2: Cykl życia folii PPF i gospodarka o obiegu zamkniętym w warsztacie (1 h, teoria z ćwiczeniem)

- Budowa folii PPF (poliuretan TPU, warstwy klejowe, linery) i jej cykl życia: pozyskanie surowców, produkcja, użytkowanie, koniec życia; realne możliwości i ograniczenia recyklingu folii wielowarstwowej.
- Hierarchia postępowania z odpadami (dyrektywa 2008/98/WE) zastosowana do pracy z folią: ścinki folii, linery, opakowania, chemia - jak powstaje odpad przy aplikacji PPF i jak go ograniczać.
- Kiedy ochrona folią PPF jest korzystniejsza środowiskowo od naprawy lub wymiany, a kiedy nie (uczciwy bilans).
- Ćwiczenie: mapowanie strumieni materiału i odpadu w typowej usłudze oklejania PPF.
- → ESCO: promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym. GreenComp: 2.1. PRT WSL: 3.3.

Moduł 3: Ocena cyklu życia (LCA) i dobór folii PPF oraz chemii według kryteriów środowiskowych (2 h, teoria z warsztatem) [moduł kluczowy]

- Dobór folii PPF do zadania: trwałość, grubość, samoregeneracja - łącznie z kryteriami środowiskowymi: deklaracje środowiskowe producentów (EPD), zawartość LZO, odpowiedzialne łańcuchy dostaw, ocena wiarygodności deklaracji dostawców.
- Dobór chemii do aplikacji PPF: płyny montażowe, odtłuszczacze i primery o niskiej zawartości LZO na podstawie kart charakterystyki.
- Warsztat (produkt uczestnika): uproszczona karta LCA porównująca trzy scenariusze - ponowne lakierowanie (emisje LZO, zużycie materiałów i energii), wymiana elementu (produkcja nowej części, odpad), ochrona folią PPF (produkcja folii, odpad montażowy i po zużyciu); wnioski i ograniczenia analizy.
- → ESCO: oceniać cykl życia zasobów, oceniać wpływ na środowisko. GreenComp: 2.2, 3.3. PRT WSL: 3.5.

DZIEŃ 2, sobota 09:00 (6 h): aplikacja folii PPF na elementach małych w reżimie zielonego stanowiska

Moduł 4: Zielone stanowisko aplikacji PPF: przygotowanie powierzchni, chemia nisko-LZO, segregacja odpadów (2 h, praktyka)

- Przygotowanie powierzchni pod folię PPF (produkt uczestnika w rejestrze): mycie, dekontaminacja, odtłuszczenie środkami nisko-LZO i techniką ograniczającą zużycie wody (low-water).
- Organizacja stanowiska aplikacji PPF: rakle, opalarki, noże precyzyjne, oświetlenie inspekcyjne; mini-audyt środowiskowy stanowiska (energia, woda, chemia, odpady) i plan ograniczenia strat; BHP i dobór ŚOI.
- Segregacja odpadów z aplikacji (ścinki folii, linery, opakowania, chemia) i zasady prawidłowego przekazania do zagospodarowania.
- Technika bazowa aplikacji folii na powierzchniach prostych: wnęki klamek, progi, próg bagażnika.
- → ESCO: ograniczać zużycie wody w procesach usługowych, zarządzanie odpadami. GreenComp: 4.3. PRT WSL: 3.4, 3.3.

Moduł 5: Planowanie rozkroju folii PPF i efektywność materiałowa (1 h, teoria z praktyką)

- Planowanie rozkroju i łączeń folii PPF; wykroje z plotera a docinanie ręczne; wykorzystanie ścinków - kluczowa umiejętność ograniczająca odpad foliowy.
- Wskaźnik wykorzystania materiału i procentowa redukcja odpadu: obliczanie i dokumentowanie.
- Rejestr odpadów i zużycia folii (produkt uczestnika, prowadzony do końca szkolenia).

- → ESCO: optymalizować wykorzystanie materiałów w celu ograniczenia odpadów, opracowywać wskaźniki ograniczania odpadów. GreenComp: 2.3. PRT WSL: 3.3.

Moduł 6: Aplikacja folii PPF na elementach małych: technika i ograniczanie odpadu (3 h, praktyka) [moduł kluczowy]

- Aplikacja folii PPF na elementach małych: powierzchnie zakrzywione i przeziernie (reflektory, lampy tylne, ekran radia) oraz lusterka jako element wypukły i złożony - naciąganie, opalanie, tucking krawędzi, eliminacja pęcherzy.
- Kontrola jakości eliminująca poprawki (równość, krawędzie, brak pęcherzy) jako narzędzie redukcji odpadu: korekta błędów zanim wygenerują odpad.
- Pomiar zużycia folii i chemii dla każdego ćwiczenia, dokumentowanie odpadu w rejestrze i analiza źródeł strat.
- → ESCO: monitorować zużycie zasobów, ograniczać powstawanie odpadów. GreenComp: 4.3. PRT WSL: 3.3.

DZIEŃ 3, niedziela 09:00 (6 h + 1 h walidacji): aplikacja PPF na dużych powierzchniach, decyzje serwisowe zgodne z GOZ i komunikacja środowiskowa bez greenwashingu

Moduł 7: Aplikacja folii PPF na dużych powierzchniach (maska, full front): rozkrój, formowanie, bilans (3 h, praktyka) [moduł kluczowy]

- Plan rozkroju i łączy dla dużych paneli minimalizujący odpad (maska, elementy full front); wykroje z plotera.
- Aplikacja folii na masce lub jej fragmencie oraz na wybranym elemencie full front (błotnik, fragment zderzaka lub reflektor) pod nadzorem trenera: formowanie na łukach, naciąganie, opalanie, tucking krawędzi, łączenia.
- Bilans materiałowy panelu: zużycie, odpad, wskaźnik wykorzystania materiału (wpis do rejestru); rola jakości wykonania w eliminowaniu poprawek i strat.
- → ESCO: optymalizować wykorzystanie materiałów, monitorować zużycie zasobów. GreenComp: 4.3. PRT WSL: 3.3.

Moduł 8: Decyzje serwisowe zgodne z GOZ w usłudze PPF i plan redukcji zużycia zasobów (2 h, teoria z warsztatem)

- Analiza sytuacji zawodowych pod kątem środowiskowym: kiedy rekomendować ochronę folią PPF, kiedy naprawę lub regenerację, a kiedy wymianę - łączenie kryteriów środowiskowych, technicznych i ekonomicznych.
- Plan redukcji zużycia energii (opalki, oświetlenie, urządzenia), wody i chemii oraz odpadów na stanowisku aplikacji PPF; szacowanie efektów redukcji.
- Podsumowanie wskaźników z rejestru uczestnika: procentowa redukcja odpadu, wskaźnik wykorzystania folii, zużycie chemii; interpretacja wyników i wnioski.
- Jak zielone kompetencje zmieniają model usługi PPF: usługi przedłużające życie elementów, zakupy według kryteriów środowiskowych, współpraca z odbiorcami odpadów.
- → ESCO: oceniać wpływ na środowisko, przyjmować sposoby ograniczenia zanieczyszczenia. GreenComp: 2.1, 3.3. PRT WSL: 3.5.

Moduł 9: Komunikacja z klientem PPF bez greenwashingu i plan zielonej transformacji warsztatu (1 h, teoria z ćwiczeniem)

- Rzetelna komunikacja z klientem o usłudze PPF: mierzalne korzyści zamiast haseł; uczciwe informowanie o ograniczeniach (folia to tworzywo trudne w recyklingu); zalecenia pielęgnacji nisko-LZO.
- Postępowanie z folią po zakończeniu użytkowania: demontaż, segregacja, prawidłowa utylizacja.
- Ćwiczenie (produkt uczestnika): plan zielonej transformacji warsztatu lub stanowiska aplikacji PPF (cele, mierniki, harmonogram, sposób przeszkolenia współpracowników) osadzony w kontekście transformacji województwa śląskiego.
- Ćwiczenie z kompetencji społecznych (scenki zawodowe, dowód do walidacji): negocjacje i mediacja zakresu usługi, obsługa reklamacji bez greenwashingu, współpraca zespołowa i podział zadań przy stanowisku PPF.
- → ESCO: promować świadomość środowiskową. GreenComp: 4.2, 2.2. PRT WSL: 3.6.

WALIDACJA (1 h): niezależny podmiot zewnętrzny - Fundacja My Personality Skills, walidator Mateusz Góra

- Kwalifikacja rynkowa „Specjalista ds. aplikacji folii ochronnej PPF z elementami zrównoważonego rozwoju” z Katalogu kwalifikacji MY PS.
- Dwie metody: test teoretyczny oraz analiza dowodów i deklaracji (dowody: aplikacja PPF na elemencie małym i fragmencie dużej powierzchni, pomiar zużycia folii, chemii i odpadu, karta LCA, elementy planu redukcji); osoba prowadząca zajęcia nie uczestniczy w ocenie.
- ORGANIZACJA: walidacja w tej samej sali co zajęcia, prowadzi ją 1 asesor Fundacji MY PS dla całej grupy (1 h). Uczestnicy piszą test pod nadzorem asesora; arkusze ocenia asesor, nie automat.
- ANALIZA DOWODÓW I DEKLARACJI: uczestnicy składają komplet dokumentów, kartę przebiegu prac ze zdjęciami etapów i deklarację samodzielnego wykonania. Asesor sprawdza tożsamość, komplet dowodów i oklejone strefy (produkty) każdego uczestnika; ocena po sesji.
- PROGI (osobno): test min. 30% (12 z 40); analiza dowodów i deklaracji min. 70%, a warunkiem przystąpienia jest przekazanie kompletu dowodów obowiązkowych. OKRES OCZEKIWANIA: termin usługi do 15.10.2026 obejmuje oczekiwanie na wynik i certyfikat Fundacji MY PS - do 4 dni roboczych od walidacji 11.10.2026.
- Koszt walidacji i certyfikacji wliczony w cenę usługi, wykazany osobno w cenniku.

WARUNKI ORGANIZACYJNE ZAJĘĆ: grupa do 20 osób pracuje na 2 stanowiskach, każde z osobnym pojazdem (łącznie 2 auta); do jednego auta przypisanych jest do 10 osób, a każdy uczestnik ma wyznaczone kilka części karoserii, na których samodzielnie wykonuje aplikację (rotacja na kolejnych elementach). Wyposażenie i materiały (folia, chemia nisko-LZO, narzędzia, ŚOI) zapewnia organizator. Nadzór: trener nadzoruje pracę na obu stanowiskach, rotując między nimi.

ZAKOTWICZENIE 10.17: zieleń rozwijana przez rzemiosło aplikacji folii PPF; ESCO, GreenComp (1.1-4.3) i PRT WSL (obszar 3) pod każdym modulem. Kotwice: RSI WSL 2030, FST (10.17), definicja zielonych umiejętności FERS, dyrektywa 2008/98/WE, Zielony Ład.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Moduł 1: Folia ochronna PPF w motoryzacji i zielona transformacja usług detailingowych (rodzaje folii, zasada „chroń zamiast wymień”, FST, zielone miejsca pracy)	Zajęcia	JAKUB BALA	09-10-2026	16:00	17:00	01:00
2 z 16 Moduł 2: Cykl życia folii PPF i gospodarka o obiegu zamkniętym w warsztacie (budowa folii, odpad z aplikacji, hierarchia postępowania z odpadami)	Zajęcia	JAKUB BALA	09-10-2026	17:00	18:00	01:00
3 z 16 -	Przerwa	-	09-10-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 16 Moduł 3: Ocena cyklu życia (LCA) i dobór folii PPF oraz chemii nisko-LZO wg kryteriów środowiskowych; warsztat karty LCA	Zajęcia	JAKUB BALA	09-10-2026	18:15	20:15	02:00
5 z 16 Moduł 4: Zielone stanowisko aplikacji PPF: przygotowanie powierzchni środkami nisko-LZO, oszczędność wody, segregacja odpadów foliowych	Zajęcia	OLIWIER IGIES	10-10-2026	09:00	11:00	02:00
6 z 16 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:00	11:15	00:15
7 z 16 Moduł 5: Planowanie rozkroju folii PPF i efektywność materiałowa (wykroje z plotera, wykorzystanie ścinków, wskaźniki i rejestr odpadu)	Zajęcia	OLIWIER IGIES	10-10-2026	11:15	12:15	01:00
8 z 16 -	Przerwa	-	10-10-2026	12:15	13:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 16 Moduł 6: Aplikacja folii PPF na elementach małych (lusterka, reflektory, klamki, progi) z pomiarem zużycia i ograniczanie m odpadu	Zajęcia	OLIWIER IGIES	10-10-2026	13:00	16:00	03:00
10 z 16 Moduł 7: Aplikacja folii PPF na dużych powierzchniach (maska, full front): plan rozkroju, formowanie, bilans materiałowy	Zajęcia	OLIWIER IGIES	11-10-2026	09:00	12:00	03:00
11 z 16 -	Przerwa	-	11-10-2026	12:00	12:20	00:20
12 z 16 Moduł 8: Decyzje serwisowe zgodne z GOZ w usłudze PPF (ochrona vs naprawa vs wymiana) i plan redukcji zużycia energii, wody i chemii	Zajęcia	JAKUB BALA	11-10-2026	12:20	14:20	02:00
13 z 16 -	Przerwa	-	11-10-2026	14:20	14:40	00:20
14 z 16 Moduł 9: Komunikacja z klientem PPF bez greenwashingu; koniec życia folii; plan zielonej transformacji warsztatu	Zajęcia	JAKUB BALA	11-10-2026	14:40	15:40	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 16 -	Przerwa	-	11-10-2026	15:40	16:00	00:20
16 z 16 -	Walidacja	-	11-10-2026	16:00	17:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	19:15
w tym suma godzin zajęć	16:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	22:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	259,74 PLN
Koszt osobogodziny netto	259,74 PLN
W tym koszt walidacji brutto	80,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	80,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	547,35 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	547,35 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	19:15

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

JAKUB BALA

Trener praktyk, specjalista ds. aplikacji folii ochronnej PPF i auto detailingu
Opis doświadczenia: Jakub Bała to praktyk auto detailingu z ponad 5-letnim doświadczeniem w profesjonalnej ochronie powłok lakierniczych, prowadzący od 2023 r. własną działalność. Specjalizuje się w aplikacji folii ochronnej PPF na elementach małych (lusterka, reflektory, klamki, progi) i dużych (maska, full front). Swoje umiejętności systematycznie potwierdza szkoleniami branżowymi: w kwietniu 2023 r. ukończył szkolenie z aplikacji folii ochronnej PPF w akademii WRAPSIDE, a w lutym 2025 r. rozszerzył kompetencje o bezinwazyjne przyciemnianie szyb samochodowych, kończąc 5-dniowe szkolenie WRAPSIDE. Prowadzone wspólnie z Oliwierzem Igiesem studio detailingu uzyskało w 2026 r. prestiżową akredytację Gtechniq Accredited Detailer (certyfikat nr 10383, Gtechniq Poland). Autoryzacja przyznana jest całemu studiu, co oznacza, że obaj trenerzy pracują zgodnie z certyfikowanym standardem aplikacji trwałych powłok ochronnych Gtechniq. Ma na koncie ponad 1000 realizacji detailingowych, w tym ponad 200 z zakresu PPF. W pracy łączy precyzję wykonania z zasobooszczędną organizacją: planuje rozkrój ograniczający odpad folii, dobiera chemię o niskiej zawartości LZO i eliminuje poprawki dzięki kontroli jakości. Kieruje się zasadą „chronić zamiast wymieć i lakieruj”, wydłużając życie powłok lakierniczych i ograniczając potrzebę ponownego lakierowania.



2 z 2

OLIWIER IGIES

Trener praktyk, specjalista ds. aplikacji folii ochronnej PPF, zmiany koloru folią i powłok ochronnych
Opis doświadczenia: Oliwier Igies to specjalista auto detailingu z około 10-letnim doświadczeniem, dla którego naturalnym kierunkiem rozwoju stały się folie. Fundament rzemiosła zdobył na szkoleniu z profesjonalnego auto detailingu w studiu DetailKing Sosnowiec (Detailing Team Sosnowiec), a następnie konsekwentnie budował specjalizację foliarską poprzez kolejne szkolenia akademii WRAPSIDE: aplikację folii ochronnej PPF (kwiecień 2023 r.), aplikację folii do zmiany koloru karoserii (5-dniowe szkolenie, styczeń 2024 r.) oraz bezinwazyjne przyciemnianie szyb samochodowych (5-dniowe szkolenie, luty 2025 r.). Od 2022 r. folie PPF są głównym obszarem jego działalności; wykonuje także zmianę koloru pojazdów folią, indywidualne projekty graficzne oraz zabezpieczanie pojazdów profesjonalnymi powłokami ochronnymi. Prowadzone wspólnie z Jakubem Bałą studio uzyskało w 2026 r. akredytację Gtechniq Accredited Detailer (certyfikat nr 10383, Gtechniq Poland) jako jedyne w okolicy. Ponieważ autoryzacja obejmuje całe studio, dotyczy ona obu trenerów jako osób prowadzących certyfikowaną aplikację powłok Gtechniq. W pracy z folią stosuje podejście zasobooszczędne: planuje rozkrój ograniczający odpad, dobiera materiały i chemię o niskiej zawartości LZO, a zmianę koloru folią oraz powłoki ochronne traktuje jako trwałą, odwracalną alternatywę dla ponownego lakierowania.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych obejmujący instrukcje techniczne aplikacji folii ochronnej PPF na elementach małych i dużych (przygotowanie powierzchni, dobór folii i narzędzi, formowanie folii, naciąganie i opalanie, obróbka krawędzi i tucking, łączenia, kontrola jakości) oraz skrypt z zakresu zielonych kompetencji wetailingu (GOZ i hierarchia postępowania z odpadami, ocena cyklu życia, dobór folii i chemii nisko-LZO według kryteriów środowiskowych, komunikacja środowiskowa bez greenwashingu). Do tego karty pracy oraz wzory narzędzi: arkusz uproszczonej karty LCA, arkusz mini-audytu środowiskowego stanowiska, rejestr odpadów i zużycia folii, plan rozkroju, wzór planu zielonej transformacji warsztatu. Na czas zajęć organizator zapewnia profesjonalne folie PPF, narzędzia aplikacyjne, rakle, opalarki, noże precyzyjne, płyny montażowe o niskiej zawartości LZO, wykroje z plotera oraz pojazdy i elementy do ćwiczeń praktycznych.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien mieć ukończone 18 lat. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w aplikacji folii ochronnych PPF ani wykształcenie kierunkowe, ponieważ szkolenie rozpoczyna się od podstaw i ma charakter praktycznych warsztatów. Ze względu na pracę z profesjonalnymi narzędziami, urządzeniami oraz środkami stosowanymi podczas aplikacji folii PPF uczestnik powinien być zdolny do samodzielnego wykonywania ćwiczeń praktycznych, przestrzegania zasad BHP oraz stosowania się do poleceń trenera; zalecana jest własna odzież robocza. Warunkiem udziału jest aktywne uczestnictwo w zajęciach praktycznych oraz przystąpienie do walidacji efektów uczenia się prowadzącej do uzyskania kwalifikacji. Usługa rozwija zielone kompetencje i realizowana jest w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Działanie 10.17, Fundusz Sprawiedliwej Transformacji).

Informacje dodatkowe

Walidacja obejmuje test teoretyczny oraz analizę dowodów i deklaracji i jest realizowana zgodnie z Polityką Jakości oraz procedurami MY PS. Po pozytywnym zakończeniu walidacji certyfikat MY PS wydaje Fundacja My Personality Skills.

Warunki ukończenia usługi i uzyskania kwalifikacji: Uczestnik zobowiązany jest do udziału w co najmniej 80% czasu trwania szkolenia, zgodnie z wymaganiami Regulaminu Operatora. Warunkiem zaliczenia testu teoretycznego jest uzyskanie minimum 12 punktów z 40 możliwych (30%), a analizy dowodów i deklaracji - minimum 70%. Dodatkowo uczestnik zobowiązany jest do przystąpienia do procesu walidacji. W przypadku usługi prowadzącej do uzyskania kwalifikacji warunkiem ich uzyskania jest pozytywne zakończenie walidacji oraz otrzymanie certyfikatu potwierdzającego nabycie kwalifikacji.

PODSTAWA ZW VAT: § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r.

Adres

ul. Rzemieślnicza 17
43-600 Jaworzno
woj. śląskie

Szkolenie odbywa się stacjonarnie na terenie województwa śląskiego, w profesjonalnym, nowocześnie wyposażonym studiu auto detailingu, przystosowanym do praktycznej nauki aplikacji folii ochronnych PPF na rzeczywistych pojazdach i elementach karoserii. Obiekt dysponuje wydzielonymi stanowiskami roboczymi, energooszczędnym oświetleniem inspekcyjnym LED (lampy typu swan-neck), specjalistycznymi narzędziami do aplikacji folii PPF (rakle, opalarki, noże precyzyjne, płyny montażowe o niskiej zawartości LZO), ploterem z systemem wykrojów ograniczającym odpad materiałowy oraz elementami pojazdów przeznaczonymi do ćwiczeń praktycznych. Wydzielona strefa aplikacyjna zapewnia kontrolowane warunki pracy (temperatura, wilgotność, niskie zapylenie). W obiekcie prowadzona jest segregacja odpadów (folia, chemia, opakowania) oraz gospodarka odpadami zgodna z hierarchią postępowania z odpadami. Obiekt posiada dostęp do wody, energii elektrycznej, wentylacji, zaplecze socjalne oraz miejsca parkingowe.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi

Kontakt



KRZYSZTOF SĄCZAWA

E-mail krzysztof.saczawa@pceir.edu.pl

Telefon (+48) 538 956 806