



## Lakiernictwo od A do Z systemem APP i NTools

Numer usługi 2024/05/13/38273/2147751

5 100,00 PLN brutto

5 100,00 PLN netto

170,00 PLN brutto/h

170,00 PLN netto/h

APP SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Września / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 05.08.2024 do 07.08.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie dedykowane jest dla osób: <ul style="list-style-type: none"><li>rozpoczynających pracę na stanowisku lakiernika samochodowego</li><li>pracujących na stanowisku lakiernika samochodowego i chcących poszerzyć swoje umiejętności</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	3
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	30
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy i umiejętności pozwalającej na przeprowadzenie kompleksowej naprawy elementów karoserii samochodowej wykonując poszczególne etapy naprawy w zakresie: przygotowania powierzchni do

lakierowania, aplikacji lakierów bazowych i akrylowych oraz lakierów bezbarwnych, cieniowania lakierów dwu- i trójwarstwowych, wykonywania napraw SPOT - zaprawek lakierniczych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik: prawidłowo organizuje pracę na stanowisku napraw, identyfikuje uszkodzenia lakieru i dobiera metody ich usuwania, potrafi wytypować i dobrać optymalne narzędzia i materiały, wykonuje poszczególne etapy procesu przygotowania i lakierowania powierzchni oraz napraw SPOT zachowując ich zoptymalizowaną kolejność, potrafi obsługiwać program recepturowy APP Modular.	W zakresie wiedzy: - sprawdzające pytania otwarte i zamknięte W zakresie umiejętności: - weryfikowane są w bezpośredniej obserwacji podczas wykonywania poszczególnych zadań zleconych przez Trenera co daje możliwość weryfikacji efektów w zakresie kompetencji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdzające uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

Szkolenie zawiera:

- zajęcia teoretyczne 5h
- zajęcia praktyczne 25h

Program szkolenia zawiera przerwy kawowe oraz przerwę na lunch.  
Godzina szkolenia to godzina zegarowa.

## **RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA:**

### **DZIEŃ 1/wprowadzenie, zajęcia teoretyczno-praktyczne**

- Powitanie uczestników szkolenia.Przekazanie materiałów szkoleniowych.Prezentacja centrum szkoleniowego.
- Organizacja pracy i BPH na stanowisku napraw.
- Identyfikacja uszkodzeń lakieru oraz metody ich usuwania.
- Dobranie narzędzi i produktów potrzebnych do wykonania naprawy.
- Omówienie poszczególnych etapów przebiegu naprawy.
- Przygotowanie elementu do naprawy – zmywanie, odtłuszczenie, maskowanie.
- Sposoby i metody doboru odpowiednich materiałów ściernych - szlifowanie ręczne i maszynowe.
- Ćwiczenia z prawidłowego szlifowania powierzchni przed szpachlowaniem.
- Szpachlowanie przy wykorzystaniu różnych rodzajów szpachli.
- Suszenie szpachli przy pomocy promiennika.
- Szlifowanie wstępne i wykończeniowe (po szpachlowaniu).
- Omówienie gruntów i podkładów.
- Metody maskowania elementów karoserii przed podkładowaniem.
- Ćwiczenia z prawidłowej aplikacji gruntów i podkładów.
- Podsumowanie i utrwalenie umiejętności nabytych w trakcie I etapu szkolenia.
- Omówienie materiałów ściernych do obróbki podkładów.

### **DZIEŃ 2/zajęcia teoretyczno-praktyczne**

- Szlifowanie podkładów metodą na sucho oraz na mokro.
- Mycie, odtłuszczenie elementów przed maskowaniem.
- Metody maskowania elementów karoserii przed lakierowaniem.
- Omówienie, obsługa i przygotowanie kolorów z systemu recepturowego APP Modular.
- Wykonanie natrysków próbnych.
- Zasady cieniowania kolorów dwuwarstwowych i trójwarstwowych, rozwiązywanie problemów z chmurzeniem.
- Ostateczne mycie i odtłuszczenie elementów przed lakierowaniem.
- Aplikacja lakieru bazowego - ćwiczenia.
- Cieniowanie elementów lakierowanych dwu i trójwarstwowych
- Omówienie i przygotowanie lakierów bezbarwnych.
- Aplikacja lakieru bezbarwnego - ćwiczenia.
- Ćwiczenia zaawansowane z prawidłowej aplikacji i cieniowania lakierów dwuwarstwowych i trójwarstwowych (perła metallic) w obszarze naprawianego elementu oraz z przejściem na sąsiedni element.
- Podsumowanie i utrwalenie umiejętności nabytych w trakcie II etapu szkolenia.

### **DZIEŃ 3/zajęcia teoretyczno-praktyczne, podsumowanie i zakończenie**

- Usuwanie wad lakierniczych powstałych po lakierowaniu.
- Techniki i sposoby polerowania – omówienie i ćwiczenia.
- Idea wykonywania napraw SPOT.
- Obszar wykonywania zaprawek.
- Omówienie sposobów naprawy w poszczególnych warstwach powłoki.
- Przeprowadzenie naprawy SPOT według schematu procesu technologicznego – prezentacja.
- Przeprowadzenie naprawy SPOT – ćwiczenia wykonywane przez uczestnika szkolenia.
- Naprawa nietypowych uszkodzeń (rantów, listew, reflektorów itp.).
- Podsumowanie szkolenia.
- Ocena efektów uczenia się.
- Sesja pytań i odpowiedzi.
- Wypełnienie ankiety ewaluacyjnej przez uczestnika szkolenia.
- Wręczenie certyfikatu oraz zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.

## **Harmonogram**

Liczba przedmiotów/zajęć: 25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 25</b> Powitanie uczestników szkolenia.Przekazanie materiałów szkoleniowych.Przezentacja centrum szkoleniowego.	Piotr Olejnik	05-08-2024	08:00	09:00	01:00
<b>2 z 25</b> Organizacja pracy i BPH na stanowisku napraw.	Piotr Olejnik	05-08-2024	09:00	10:00	01:00
<b>3 z 25</b> Identyfikacja uszkodzeń lakieru oraz metody ich usuwania.Dobranie narzędzi i produktów potrzebnych do wykonania naprawy.	Piotr Olejnik	05-08-2024	10:00	11:00	01:00
<b>4 z 25</b> Omówienie poszczególnych etapów przebiegu naprawy.	Piotr Olejnik	05-08-2024	11:00	12:00	01:00
<b>5 z 25</b> Przygotowanie elementu do naprawy – zmywanie, odtłuszczenie, maskowanie.	Piotr Olejnik	05-08-2024	12:00	13:00	01:00
<b>6 z 25</b> Sposoby i metody doboru odpowiednich materiałów ściernych - szlifowanie ręczne i maszynowe.Ćwiczenia z prawidłowego szlifowania powierzchni przed szpachlowaniem.	Piotr Olejnik	05-08-2024	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>7 z 25</b></p> <p>Szpachlowanie przy wykorzystaniu różnych rodzajów szpachli. Suszenie szpachli przy pomocy promiennika.</p>	Piotr Olejnik	05-08-2024	14:00	15:00	01:00
<p><b>8 z 25</b></p> <p>Szlifowanie wstępne i wykończeniowe (po szpachlowaniu).</p>	Piotr Olejnik	05-08-2024	15:00	16:00	01:00
<p><b>9 z 25</b></p> <p>Omówienie gruntów i podkładów. Metody maskowania elementów karoserii przed podkładowaniem. Ćwiczenia z prawidłowej aplikacji gruntów i podkładów.</p>	Piotr Olejnik	05-08-2024	16:00	17:00	01:00
<p><b>10 z 25</b></p> <p>Podsumowanie i utrwalenie umiejętności nabytych w trakcie I etapu szkolenia.</p>	Piotr Olejnik	05-08-2024	17:00	18:00	01:00
<p><b>11 z 25</b></p> <p>Omówienie materiałów ściernych do obróbki podkładów. Szlifowanie podkładów metodą na sucho oraz na mokro.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>12 z 25</b> Mycie, odtłuszczenie elementów przed maskowaniem. Metody maskowania elementów karoserii przed lakierowaniem.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	09:00	10:00	01:00
<p><b>13 z 25</b> Omówienie, obsługa i przygotowanie kolorów z systemu recepturowego APP Modular. Wykonanie natrysków próbnych.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	10:00	11:00	01:00
<p><b>14 z 25</b> Zasady cieniowania kolorów dwuwarstwowych i trójwarstwowych, rozwiązywanie problemów z chmurzeniem.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	11:00	12:00	01:00
<p><b>15 z 25</b> Ostateczne mycie i odtłuszczenie elementów przed lakierowaniem. Aplikacja lakieru bazowego - ćwiczenia. Cieniowanie elementów lakierowanych dwu i trójwarstwowych.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	12:00	13:00	01:00
<p><b>16 z 25</b> Omówienie i przygotowanie lakierów bezbarwnych. Aplikacja lakieru bezbarwnego - ćwiczenia.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>17 z 25</b> Ćwiczenia zaawansowane z prawidłowej aplikacji i cieniowania lakierów dwuwarstwowych i trójwarstwowych (perła metallic) w obszarze naprawianego elementu oraz z przejściem na sąsiedni element.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	14:00	17:00	03:00
<p><b>18 z 25</b> Podsumowanie i utrwalenie umiejętności nabytych w trakcie II etapu szkolenia.</p>	Piotr Olejnik	06-08-2024	17:00	18:00	01:00
<p><b>19 z 25</b> Usuwanie wad lakierniczych powstałych po lakierowaniu.</p>	Piotr Olejnik	07-08-2024	08:00	09:00	01:00
<p><b>20 z 25</b> Techniki i sposoby polerowania – omówienie i ćwiczenia.</p>	Piotr Olejnik	07-08-2024	09:00	10:00	01:00
<p><b>21 z 25</b> Idea wykonywania napraw SPOT. Obszar wykonywania zaprawek. Omówienie sposobów naprawy w poszczególnych warstwach powłoki.</p>	Piotr Olejnik	07-08-2024	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>22 z 25</b> Przeprowadzenie naprawy SPOT według schematu procesu technologicznego – prezentacja.	Piotr Olejnik	07-08-2024	11:00	13:00	02:00
<b>23 z 25</b> Przeprowadzenie naprawy SPOT – ćwiczenia wykonywane przez uczestnika szkolenia.	Piotr Olejnik	07-08-2024	13:00	15:00	02:00
<b>24 z 25</b> Naprawa nietypowych uszkodzeń (rantów, listew, reflektorów itp.).	Piotr Olejnik	07-08-2024	15:00	16:00	01:00
<b>25 z 25</b> Podsumowanie szkolenia. Ocena efektów uczenia się. Sesja pytań i odpowiedzi. Wypełnienie ankiety ewaluacyjnej przez uczestnika szkolenia. Wręczenie certyfikatu oraz zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.	Piotr Olejnik	07-08-2024	16:00	18:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 100,00 PLN



---

**Koszt osobogodziny brutto**

170,00 PLN

---

**Koszt osobogodziny netto**

170,00 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Piotr Olejnik

Posiadane wykształcenie: średnie zawodowe

Kierunek: technik mechanik samochodowy

Trener posiada bardzo bogate doświadczenie zawodowe zarówno praktyczne jak i teoretyczne. Wiedzę zdobywał podczas pracy jako lakiernik samochodowy w autoryzowanych serwisach oraz podczas wielu

ukończonych kursów i szkoleń z dziedziny lakiernictwa oraz kolorystyki.

Zdobywca II miejsca w ogólnopolskim konkursie Perfekcyjny Lakiernik 2004 zorganizowanym przez gazetę „Nowoczesny Warsztat”. Od 2006 roku pracuje jako doradca i konsultant do spraw technicznych z zakresu lakiernictwa i napraw SPOT.

Na bieżąco przeprowadza szkolenia stacjonarne i wyjazdowe zarówno praktyczne jak i teoretyczne w kraju i za granicą.

W firmie APP stworzył i wdrażał technologie napraw SPOT w wielu warsztatach lakierniczych i salonach S-PLUS.

Bardzo chętnie dzieli się swoją wiedzą i umiejętnościami zarówno z osobami zaczynającymi pracę w zawodzie lakiernika.

Trener rocznie szkoli około 200 osób.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wykaz materiałów szkoleniowych, które otrzymuje uczestnik:

1. Katalog produktów APP
2. Podręcznik pt: "Lakiernictwo od A do Z systemem APP i NTools", Autor: Piotr Olejnik
3. Notes A4 APP
4. Długopis APP
5. Kombinezon lakierniczy APP
6. Półmaska lakiernicza APP
7. Rękawice nitrylowe

Materiały są przekazywane uczestnikowi przed rozpoczęciem szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

Podstawowa wiedza z zakresu lakiernictwa samochodowego.

## Informacje dodatkowe

Po odbytych szkoleniu firma APP zapewnia wsparcie w postaci bezpłatnych konsultacji technicznych z trenerem prowadzącym szkolenie.

## Adres

ul. Przemysłowa 10  
62-300 Września  
woj. wielkopolskie

Zajęcia odbywać się będą w Centrum Szkoleniowym Lakierniczym firmy APP.

Jest to profesjonalnie wyposażony obiekt, który posiada salę wykładową o powierzchni 50m2 z 16 miejscami wykładowymi, rzutnikiem, sprzętem nagłaśniającym oraz salę ćwiczeniową o powierzchni 170m2 wyposażoną w kabinę lakierniczą, strefę przygotowawczą, mieszalnik bazowy Modular oraz wszystkie urządzenia i materiały niezbędne do wykonywania napraw.

Centrum zostało zbudowane z myślą o prowadzeniu najwyższej jakości szkoleń praktycznych, podczas których każdy uczestnik realizuje zadania w stałej konsultacji z trenerem. Szkolenia organizowane są indywidualnie lub w małych max. 3-osobowych grupach.

Przy Centrum znajduje się parking dla klientów, a w bliskim otoczeniu położony jest hotel z możliwością zakwaterowania na czas trwania szkolenia na preferencyjnych warunkach.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Parking dla klientów. Hotel z możliwością zakwaterowania na preferencyjnych warunkach.

## Kontakt



**Maja Kierzek**

**E-mail** szkolenia@app.com.pl

**Telefon** (+48) 605 998 951