



## Lakiernictwo od A do Z systemem APP i NTools. Projekt „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1”.

Numer usługi 2024/11/13/38273/2409682

5 100,00 PLN brutto

5 100,00 PLN netto

170,00 PLN brutto/h

170,00 PLN netto/h

APP SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ



📍 Września / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 02.12.2024 do 04.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
<b>Identyfikator projektu</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<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> Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu <b><u>"Małopolski pociąg do kariery - sezon 1"</u></b> i dla Uczestników Projektu <b><u>"Nowy start w Małopolsce z EURESem"</u></b>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	30

# 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
Organizuje stanowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przygotowuje stanowisko do pracy</li> <li>- zachowuje warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu napraw</li> <li>- identyfikuje uszkodzenia lakieru oraz metody ich usuwania</li> <li>- dobiera narzędzia i produkty potrzebne do wykonania naprawy</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przygotowuje element do naprawy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmywa, odtłuszcza, maskuje elementy karoserii samochodowej</li> <li>- dobiera odpowiednie materiały ścierne</li> <li>- szlifuje ręczne i maszynowo powierzchnie przed szpachlowaniem</li> <li>- nakłada szpachlę przy wykorzystaniu różnych rodzajów</li> <li>- suszy szpachlę za pomocą promiennika</li> <li>- wykonuje szlifowanie wstępne i wykończeniowe</li> <li>- maskuje elementy karoserii przed podkładowaniem</li> <li>- prawidłowo aplikuje grunty i podkłady</li> <li>- szlifuje podkłady metodą na sucho oraz na mokro</li> <li>- myje i odtłuszcza elementy przed maskowaniem</li> <li>- maskuje elementy karoserii przed lakierowaniem</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Aplikuje lakiery bazowe, akrylowe, bezbarwne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługuje system recepturowy APP Modular i przygotowuje kolory</li> <li>- wykonuje natryski próbne</li> <li>- zna zasady cieniowania kolorów dwuwarstwowych i trójwarstwowych</li> <li>- aplikuje lakier bazowy</li> <li>- cieniuje elementy lakierowane dwuwarstwowo i trójwarstwowo</li> <li>- aplikuje lakier bezbarwny</li> <li>- aplikuje i cieniuje lakiery dwuwarstwowe i trójwarstwowe (perła metallic) w obszarze naprawianego elementu oraz z przejściem na sąsiedni element</li> <li>- usuwa wady lakiernicze powstałe po lakierowaniu</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje zaprawki lakiernicze SPOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uzasadnia ideę wykonywania napraw SPOT</li> <li>- identyfikuje obszar naprawy SPOT</li> <li>- przeprowadza naprawy SPOT według schematu procesu technologicznego</li> <li>- naprawia nietypowe uszkodzenia (ranty, listwy, reflektory)</li> </ul>	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.)
- Przeprowadzenie walidacji.
- 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: 27

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 27</b> Powitanie uczestników szkolenia.Przekazanie materiałów szkoleniowych.Przezentacja centrum szkoleniowego.	Piotr Olejnik	02-12-2024	08:00	09:00	01:00
<b>2 z 27</b> Organizacja pracy i BPH na stanowisku napraw.	Piotr Olejnik	02-12-2024	09:00	10:00	01:00
<b>3 z 27</b> Identyfikacja uszkodzeń lakieru oraz metody ich usuwania.Dobrańie narzędzi i produktów potrzebnych do wykonania naprawy.	Piotr Olejnik	02-12-2024	10:00	11:00	01:00
<b>4 z 27</b> Omówienie poszczególnych etapów przebiegu naprawy.	Piotr Olejnik	02-12-2024	11:00	12:00	01:00
<b>5 z 27</b> Przygotowanie elementu do naprawy – zmywanie, odtłuszczanie, maskowanie.	Piotr Olejnik	02-12-2024	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>6 z 27</b> Sposoby i metody doboru odpowiednich materiałów ściernych - szlifowanie ręczne i maszynowe. Ćwiczenia z prawidłowego szlifowania powierzchni przed szpachlowaniem.</p>	Piotr Olejnik	02-12-2024	13:00	14:00	01:00
<p><b>7 z 27</b> Szpachlowanie przy wykorzystaniu różnych rodzajów szpachli. Suszenie szpachli przy pomocy promiennika.</p>	Piotr Olejnik	02-12-2024	14:00	15:00	01:00
<p><b>8 z 27</b> Szlifowanie wstępne i wykończeniowe (po szpachlowaniu).</p>	Piotr Olejnik	02-12-2024	15:00	16:00	01:00
<p><b>9 z 27</b> Omówienie gruntów i podkładów. Metody maskowania elementów karoserii przed podkładowaniem. Ćwiczenia z prawidłowej aplikacji gruntów i podkładów.</p>	Piotr Olejnik	02-12-2024	16:00	17:00	01:00
<p><b>10 z 27</b> Podsumowanie i utrwalenie umiejętności nabytych w trakcie I etapu szkolenia.</p>	Piotr Olejnik	02-12-2024	17:00	18:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>11 z 27</b> Omówienie materiałów ściernych do obróbki podkładów. Szlifowanie podkładów metodą na sucho oraz na mokro.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	08:00	09:00	01:00
<p><b>12 z 27</b> Mycie, odtłuszczenie elementów przed maskowaniem. Metody maskowania elementów karoserii przed lakierowaniem.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	09:00	10:00	01:00
<p><b>13 z 27</b> Omówienie, obsługa i przygotowanie kolorów z systemu recepturowego APP Modular. Wykonanie natrysków próbnych.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	10:00	11:00	01:00
<p><b>14 z 27</b> Zasady cieniowania kolorów dwuwarstwowych i trójwarstwowych, rozwiązywanie problemów z chmurzeniem.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	11:00	12:00	01:00
<p><b>15 z 27</b> Ostateczne mycie i odtłuszczenie elementów przed lakierowaniem. Aplikacja lakieru bazowego - ćwiczenia. Cieniowanie elementów lakierowanych dwu i trójwarstwowych.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>16 z 27</b> Omówienie i przygotowanie lakierów bezbarwnych. Aplikacja lakieru bezbarwnego - ćwiczenia.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	13:00	14:00	01:00
<p><b>17 z 27</b> Ćwiczenia zaawansowane z prawidłowej aplikacji i cieniowania lakierów dwuwarstwowych i trójwarstwowych (perła metalic) w obszarze naprawianego elementu oraz z przejściem na sąsiedni element.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	14:00	17:00	03:00
<p><b>18 z 27</b> Podsumowanie i utrwalenie umiejętności nabytych w trakcie II etapu szkolenia.</p>	Piotr Olejnik	03-12-2024	17:00	18:00	01:00
<p><b>19 z 27</b> Usuwanie wad lakierniczych powstałych po lakierowaniu.</p>	Piotr Olejnik	04-12-2024	08:00	09:00	01:00
<p><b>20 z 27</b> Techniki i sposoby polerowania – omówienie i ćwiczenia.</p>	Piotr Olejnik	04-12-2024	09:00	10:00	01:00



Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 27 Idea wykonywania napraw SPOT. Obszar wykonywania zaprawek. Omówienie sposobów naprawy w poszczególnych warstwach powłoki.	Piotr Olejnik	04-12-2024	10:00	11:00	01:00
22 z 27 Przeprowadzenie naprawy SPOT według schematu procesu technologicznego – prezentacja.	Piotr Olejnik	04-12-2024	11:00	13:00	02:00
23 z 27 Przeprowadzenie naprawy SPOT – ćwiczenia wykonywane przez uczestnika szkolenia.	Piotr Olejnik	04-12-2024	13:00	15:00	02:00
24 z 27 Podsumowanie szkolenia. Ocena efektów uczenia się. Sesja pytań i odpowiedzi.	Piotr Olejnik	04-12-2024	14:00	15:00	01:00
25 z 27 Egzamin końcowy.	Piotr Olejnik	04-12-2024	15:00	16:00	01:00
26 z 27 Przeprowadzenie walidacji.	-	04-12-2024	16:00	17:00	01:00
27 z 27 Wypełnienie ankiety ewaluacyjnej przez uczestnika szkolenia. Wręczenie certyfikatu oraz zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.	Piotr Olejnik	04-12-2024	17:00	18:00	01:00

# 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:

- Katalog produktów APP
- 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

Osoba pełnoletnia posiadająca podstawową wiedzę z zakresu lakiernictwa samochodowego.

**Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu**

**"Małopolski pociąg do kariery - sezon 1"**

**i dla Uczestników Projektu**

**"Nowy start w Małopolsce z EURESem".**

## Informacje dodatkowe

Zaakceptowany Regulamin współpracy i rozliczania usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektów Małopolski pociąg do kariery - sezon 1 i Nowy Start w Małopolsce z EURESem.

Szkolenie zostanie przeprowadzone w trybie indywidualnym.

Podana liczba godzin usługi jest liczbą godzin zegarowych uwzględniająca przerwy kawowe oraz przerwy na lunch.

Egzamin wewnętrzny jest przeprowadzony przez trenera prowadzącego szkolenie.

Koszt egzaminu oraz walidacji jest wliczony w koszt szkolenia.

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

**Szkolenie - zw. z VAT - art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT jeśli jest sfinansowane co najmniej w 70% ze środków publicznych.**

## 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](mailto:szkolenia@app.com.pl)

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