



Szkolenie - Bezlakierowe usuwanie wgnieceń - PDR i Smart Puller systemem APP i NTools.

Numer usługi 2026/01/20/38273/3270053

6 800,00 PLN brutto
6 800,00 PLN netto
170,00 PLN brutto/h
170,00 PLN netto/h

APP SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

128 ocen

📍 Września / stacjonarna

🛠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 07.09.2026 do 10.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest dla osób: - chcących rozpocząć pracę na stanowisku technika PDR z wykorzystaniem technologii bezlakierowego usuwania wgnieceń - pracujących na stanowisku technika PDR i chcących poszerzyć swoje umiejętności.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	3
Data zakończenia rekrutacji	28-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do samodzielnego bezlakierowego usuwania wgnieceń metodą klejową Smart Puller, metodą wypychową PDR oraz metodami mieszanymi przy zastosowaniu odpowiednich narzędzi i materiałów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Organizuje stanowisko pracy	- przygotowuje stanowisko do pracy technika PDR	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- przygotowuje narzędzia potrzebne do usuwania wgnieceń	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- dobiera właściwe metody naprawy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- przygotowuje elementy samochodu do usuwania wgnieceń	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- ocenia i kwalifikuje uszkodzenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- dobiera właściwe narzędzia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uzasadnia metodę naprawy	-uzasadnia ekonomicznie przewagę metody bezlakierowego usuwania wgnieceń nad tradycyjnymi metodami lakierniczymi i blacharskimi	Wywiad swobodny
Usuwa wgniecenia metodą klejową SMART Puller	- posługuje się światłem odbitym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- posługuje się SMART Pullerem	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- posługuje się młotkiem bezwładnościowym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- stosuje technikę klejową na obszarach elementów ze wzmocnieniami oraz na drzwiach samochodu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Usuwa wgniecenia metodą wypychową PDR	- dobiera właściwy rodzaj oświetlenia do stosowanej techniki PDR - wbija skutecznie wzgórki generowane przy wypychaniu - stosuje technikę wypychową na obszarach elementów ze wzmocnieniami oraz na drzwiach samochodu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Usuwa wgniecenia metodami mieszanymi	- łączy techniki w wykonywaniu naprawy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- dobiera odpowiednie metody naprawy w technikach mieszanych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie zawiera:

- zajęcia teoretyczne 5h

- zajęcia praktyczne 35h

Program szkolenia zawiera przerwy kawowe oraz przerwę na lunch.

Godzina szkolenia to godzina zegarowa.

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA:

DZIEŃ 1/wprowadzenie, zajęcia teoretyczno-praktyczne

- Bezlakierowe usuwanie wgnieć – uzasadnienie ekonomiczne.
- Przewaga nad tradycyjnymi metodami lakierniczymi i blacharskimi.
- Omówienie pracy na stanowisku technika PDR.
- Omówienie narzędzi potrzebnych do usuwania wgnieć.
- Rodzaje oświetlenia stosowanego przy technikach PDR.
- Przygotowanie elementów samochodu do usuwania wgnieć.
- Ocena i kwalifikacja uszkodzeń, dobór właściwej metody naprawy.
- Usuwanie wgnieć metodami klejowymi – Smart Puller.

- Technika posługiwania się światłem odbitym, posługiwanie się Smart Pullerem i młotkiem bezwładnościowym.

DZIEŃ 2/zajęcia praktyczne

- Usuwanie wgnieceń metodami klejowymi – Smart Puller.
- Technika posługiwania się światłem odbitym, posługiwanie się Smart Pullerem i młotkiem bezwładnościowym.
- Usuwanie wgnieceń metodami wypychowymi – PDR.
- Technika wypychowa.
- Wbijanie wzgórków generowanych przy wypychaniu.
- Ćwiczenia wykonywane na obszarach elementów pomiędzy ich wzmocnieniami.
- Ćwiczenia obrazujące różnice w technologii napraw pomiędzy wgnieceniami łagodnymi, a wgnieceniami ostrymi wykonywane na obszarach elementów pozbawionych wzmocnień.

DZIEŃ 3/zajęcia praktyczne

- Usuwanie wgnieceń metodami wypychowymi – PDR
- Technika wypychowa.
- Wbijanie wzgórków generowanych przy wypychaniu.
- Ćwiczenia wykonywane na obszarach elementów pod ich wzmocnieniami.
- Ćwiczenia obrazujące różnice w technologii napraw pomiędzy wgnieceniami łagodnymi a wgnieceniami ostrymi, wykonywane na obszarach elementów pod ich wzmocnieniami.
- Posługiwanie się technikami mieszanymi w trakcie napraw wgnieceń ostrych i łagodnych.

DZIEŃ 4/zajęcia praktyczne, podsumowanie i zakończenie

- Usuwanie wgnieceń metodami mieszanymi
- Technika wypychowa i klejowa na obszarach elementów ze wzmocnieniami oraz na drzwiach samochodów.
- Łączenie technik w wykonywaniu naprawy.
- Dobór odpowiedniej metody naprawy w technikach mieszanym.
- Podsumowanie szkolenia.
- Ocena efektów uczenia się.
- Sesja pytań i odpowiedzi.
- Egzamin końcowy.
- Przeprowadzenie walidacji.
- Wypełnienie ankiety ewaluacyjnej przez uczestnika szkolenia.
- Wręczenie certyfikatu oraz zaświadczenia o ukończeniu szkolenia oraz sesja zdjęciowa.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 800,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	170,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	170,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wykaz materiałów szkoleniowych, które otrzymuje uczestnik:

1. Katalog produktów APP
2. Podręcznik pt: "Bezlakierowe usuwanie wgnieceń - PDR i Smart Puller systemem APP i NTools APP", Autor: Robert Gromiec
3. Notes A4 APP
4. Długopis APP

Materiały są przekazywane w formie papierowej przed rozpoczęciem szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Osoba pełnoletnia posiadająca podstawową wiedzę z zakresu blacharstwa samochodowego.

Informacje dodatkowe

Szkolenie organizowane 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.

Zawarto umowę z WUP Kraków w ramach Projektu Małopolski Pociąg do kariery oraz z WUP Szczecin w ramach Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

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 odbywają się w Centrum Szkoleniowym Smart Repair firmy APP.

Jest to profesjonalnie wyposażony obiekt, który posiada salę wykładową o powierzchni 50m² z 16 miejscami wykładowymi, rzutnikiem i sprzętem nagłaśniającym oraz salę ćwiczeniową o powierzchni 50m².

Centrum zostało zbudowane z myślą o prowadzeniu najwyższej jakości szkoleń praktycznych, podczas których każdy z uczestników pod okiem doświadczonego instruktora uczy się stosowania wybranych technologii. Ćwiczenia w pełni pokrywają się z rzeczywistą sytuacją naprawy. Szkolenia organizowane są w małych 3-osobowych grupach i każdy uczestnik dysponuje własnym stanowiskiem pracy realizując zadania indywidualnie w stałej konsultacji z trenerem, który na bieżąco indywidualizuje proces kształcenia i ocenia postępy uczestnika.

Przy Centrum znajduje się parking dla klientów, a w bliskim otoczeniu położony jest hotel w którym istnieje możliwość 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



Marita Kowalczyk

E-mail szkolenia@app.com.pl

Telefon (+48) 605 999 527