



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

Numer usługi 2024/08/07/38273/2255397

5 400,00 PLN brutto

5 400,00 PLN netto

135,00 PLN brutto/h

135,00 PLN netto/h

APP SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Września / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 30.09.2024 do 03.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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	3
Maksymalna liczba uczestników	3
Data zakończenia rekrutacji	23-09-2024
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	<ul style="list-style-type: none">- przygotowuje stanowisko do pracy technika PDR- przygotowuje narzędzia potrzebne do usuwania wgniecia- przygotowuje elementy samochodu do usuwania wgniecia- ocenia i kwalifikuje uszkodzenia- dobiera właściwe metody naprawy- dobiera właściwe narzędzia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uzasadnia metodę naprawy	<ul style="list-style-type: none">- uzasadnia ekonomicznie przewagę metody bezlakierowego usuwania wgniecia nad tradycyjnymi metodami lakierniczymi i blacharskimi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Usuwa wgniecenia metodą klejową SMART Puller	<ul style="list-style-type: none">- posługuje się światłem odbitym- posługuje się SMART Pullerem- posługuje się młotkiem bezwładnościowym- stosuje technikę klejową na obszarach elementów ze wzmocnieniami oraz na drzwiach samochodu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Usuwa wgniecenia metodą wypychową PDR	<ul style="list-style-type: none">- dobiera właściwy rodzaj oświetlenia do stosowanej techniki PDR- wbija skutecznie wżgórki generowane przy wypychaniu- stosuje technikę wypychową na obszarach elementów ze wzmocnieniami oraz na drzwiach samochodu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Usuwa wgniecenia metodami mieszanymi	<ul style="list-style-type: none">- łączy techniki w wykonywaniu naprawy- 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 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 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 wgniecień – uzasadnienie ekonomicznie.
- Przewaga nad tradycyjnymi metodami lakierniczymi i blacharskimi.
- Omówienie pracy na stanowisku technika PDR.
- Omówienie narzędzi potrzebnych do usuwania wgniecień.
- Rodzaje oświetlenia stosowanego przy technikach PDR.
- Przygotowanie elementów samochodu do usuwania wgniecień.
- Ocena i kwalifikacja uszkodzeń, dobór właściwej metody naprawy.
- Usuwanie wgniecień metodami klejowymi – Smart Puller.
- Technika posługiwania się światłem odbitym, posługiwanie się Smart Pullerem i młotkiem bezwładnościowym.

DZIEŃ 2/zajęcia praktyczne

- Usuwanie wgniecień metodami klejowymi – Smart Puller.
- Technika posługiwania się światłem odbitym, posługiwanie się Smart Pullerem i młotkiem bezwładnościowym.
- Usuwanie wgniecień 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 wgniecień 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 wgniecień ostrych i łagodnych.

DZIEŃ 4/zajęcia praktyczne, podsumowanie i zakończenie

- Usuwanie wgniecień 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 mieszanych.
- 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: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Powitanie uczestników szkolenia. Przekazanie materiałów szkoleniowych. Prezentacja centrum szkoleniowego.	Paweł Gieburowski	30-09-2024	08:00	09:00	01:00
2 z 16 Bezlakierowe usuwanie wgnieceń – uzasadnienie ekonomicznie. Przewaga nad tradycyjnymi metodami lak-blich. Omówienie pracy na stanowisku technika PDR oraz narzędzi. Rodzaje stosowanego oświetlenia.	Paweł Gieburowski	30-09-2024	09:00	12:00	03:00
3 z 16 Przygotowanie elementów samochodu. Ocena i kwalifikacja uszkodzeń, dobór właściwej metody naprawy.	Paweł Gieburowski	30-09-2024	12:00	15:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>4 z 16 Usuwanie wgnieceń metodami klejowymi – Smart Puller. Technika posługiwania się światłem odbitym, posługiwanie się Smart Pullerem i młotkiem bezwładnościowym.</p>	Paweł Gieburowski	30-09-2024	15:00	18:00	03:00
<p>5 z 16 Usuwanie wgnieceń metodami klejowymi – Smart Puller. Technika posługiwania się światłem odbitym, posługiwanie się Smart Pullerem i młotkiem bezwładnościowym.</p>	Paweł Gieburowski	01-10-2024	08:00	11:00	03:00
<p>6 z 16 Usuwanie wgnieceń metodami wypychowymi – PDR. Technika wypychowa. Wbijanie wzgórków generowanych przy wypychaniu.</p>	Paweł Gieburowski	01-10-2024	11:00	14:00	03:00
<p>7 z 16 Ćwiczenia wykonywane na obszarach elementów pomiędzy ich wzmocnieniami.</p>	Paweł Gieburowski	01-10-2024	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>8 z 16 Ćwiczenia obrazujące różnice w technologii napraw pomiędzy wgnieceniami łagodnymi, a wgnieceniami ostrymi wykonywane na obszarach elementów pozbawionych wzmocnień.</p>	Paweł Gieburowski	01-10-2024	16:00	18:00	02:00
<p>9 z 16 Usuwanie wgnieceń metodami wypychowymi – PDR.Technika wypychowa.Wbijanie wzgórków generowanych przy wypychaniu.</p>	Paweł Gieburowski	02-10-2024	08:00	11:00	03:00
<p>10 z 16 Ćwiczenia wykonywane na obszarach elementów pod ich wzmocnieniami.</p>	Paweł Gieburowski	02-10-2024	11:00	13:00	02:00
<p>11 z 16 Ćwiczenia obrazujące różnice w technologii napraw pomiędzy wgnieceniami łagodnymi a wgnieceniami ostrymi, wykonywane na obszarach elementów pod ich wzmocnieniami.</p>	Paweł Gieburowski	02-10-2024	13:00	15:00	02:00
<p>12 z 16 Posługiwanie się technikami mieszanymi w trakcie napraw wgnieceń ostrych i łagodnych.</p>	Paweł Gieburowski	02-10-2024	15:00	18:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 16 Usuwanie wgnieceń metodami mieszanymi. Technika wypychowa i klejowa na obszarach elementów ze wzmocnieniami oraz na drzwiach samochodów.	Paweł Gieburowski	03-10-2024	08:00	12:00	04:00
14 z 16 Łączenie technik w wykonywaniu naprawy. Dobór odpowiedniej metody naprawy w technikach mieszanych.	Paweł Gieburowski	03-10-2024	12:00	16:00	04:00
15 z 16 Przeprowadzenie walidacji.	-	03-10-2024	16:00	17:00	01:00
16 z 16 Podsumowanie szkolenia. Ocena efektów uczenia się. Sesja pytań i odpowiedzi. Wypełnienie ankiety ewaluacyjnej przez uczestnika szkolenia. Wręczenie certyfikatu oraz zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.	Paweł Gieburowski	03-10-2024	17:00	18:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	5 400,00 PLN
Koszt usługi netto	5 400,00 PLN

Koszt godziny brutto

135,00 PLN

Koszt godziny netto

135,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Gieburowski

Posiadane wykształcenie: wyższe

Nazwa uczelni: Wyższa Szkoła Zawodowa w Gnieźnie

Kierunek: Inżynieria produkcji

Trener posiada wiedzę ekspercką i doświadczenie w zakresie innowacyjnych technologii napraw uszkodzeń estetycznych samochodów (naprawy Smart) oraz w zakresie Auto Detailingu – zaawansowanej kosmetyki aut.

Prowadzi szkolenia w firmie APP od 2020 roku do chwili obecnej.

Pracował w kraju i za granicą w autoryzowanych salonach samochodowych Mercedes - Benz oraz Porsche Bolton gdzie zdobywał doświadczenie.

Od ponad 10 lat specjalizuje się w wykonywaniu napraw Smart:

Bezlakierowe usuwanie wgnieceń - PDR i Smart Puller, Naprawa wnętrz pojazdów NTW Spray, NTW Kolor, Naprawa samochodowych szyb klejonych NSK, Zgrzewanie tworzyw zewnętrznych oraz Auto Detailingu pojazdu.

Posiada kompetencje interpersonalne - klarowne przekazywanie wiedzy i świetną komunikatywność.

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

Podstawowa wiedza z zakresu blacharstwa 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 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



Maja Kierzek

E-mail szkolenia@app.com.pl

Telefon (+48) 605 998 951