

**PDR Wgniecenia**

Numer usługi 2025/06/26/9521/2839489

**6 000,00 PLN** brutto

6 000,00 PLN netto

150,00 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

HDA- Centrum  
Szkolenia,  
Doradztwa  
Finansowego i  
Biznesu Hubert  
Durlik

📍 Mniów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,9 / 5

🕒 40 h

1 028 ocen

📅 25.08.2025 do 29.08.2025

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

**Grupa docelowa usługi**

Usługa adresowana między innymi dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1, Uczestników Projektu Nowy Start w Małopolsce z EURESem oraz wszystkich osób chcących nabyć kompetencje w zakresie PDR Wgniecenia. Szkolenia maksymalnie dopasowane do potrzeb naszych Uczestników. Nasze szkolenie PDR Wgniecenia to maksymalna dawka wiedzy teoretycznej i praktycznej. Uczestnik otrzyma wszechstronną wiedzę i umiejętności, które pozwolą wykonywać profesjonalne prace związane z usuwaniem wgnieceń przy użyciu odpowiednich technik oraz metod oraz prawidłowym polerowaniem elementów po usuniętym wgnieceniu.

**Minimalna liczba uczestników**

4

**Maksymalna liczba uczestników**

10

**Data zakończenia rekrutacji**

24-08-2025

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Liczba godzin usługi**

40

**Podstawa uzyskania wpisu do BUR**

Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa " PDR Wgniecenia" przygotowuje do samodzielnego działania z zakresu wgnieceń przy wykorzystaniu pracy technika PDR. Uczestnicy zdobędą kompleksową wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności, pozwalając im skutecznie i profesjonalnie usuwać różnorodne wgniecenia na pojazdach, co zwiększy ich kompetencje w dziedzinie naprawy karoserii.

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

| Efekty uczenia się                                        | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                            | Metoda walidacji                     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Uczestnik organizuje stanowisko pracy                     | - przygotowuje stanowisko do pracy<br>technika PDR                                                                                                              | Test teoretyczny                     |
|                                                           | - przygotowuje narzędzia potrzebne do<br>usuwania wgnieceń                                                                                                      | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                           | - przygotowuje elementy samochodu do<br>usuwania wgnieceń                                                                                                       | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Uczestnik usuwa wgniecenia i<br>prawidłowo je kwalifikuje | -właściwie przygotowuje elementy<br>samochodu do usuwania wgnieceń,<br>ocena i kwalifikacja uszkodzeń (rodzaje<br>uszkodzeń), dobór właściwej metody<br>naprawy | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Uczestnik uzasadnia metodę naprawy                        | -uzasadnia ekonomicznie przewagę<br>metody bezlakierowego usuwania<br>wgnieceń nad tradycyjnymi metodami<br>lakierniczymi i blacharskimi                        | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Uczestnik usuwa wgniecenia metodą<br>wypychową PDR        | - stosuje technikę wypychową na<br>obszarach elementów ze<br>wzmocnieniami oraz na drzwiach                                                                     | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                           | - dobiera właściwy rodzaj oświetlenia<br>do stosowanej techniki PDR                                                                                             | Test teoretyczny                     |
|                                                           | - wbija skutecznie wzgórki generowane<br>przy wypychaniu                                                                                                        | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Usuwa wgniecenia metodami<br>mieszanymi                   | - łączy techniki w wykonywaniu naprawy                                                                                                                          | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                           | - dobiera odpowiednie metody naprawy<br>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?

TAK

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

TAK

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

TAK

## Program

### DZIEŃ 1

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 09:00 – 12:00 | <b>Wprowadzenie i część teoretyczna</b><br><br><b>TEORIA</b> – powitanie i sprawdzenie wiedzy uczestników, zasadny przyjęcia samochodu do studia – formularz przyjęcia, omówienie pracy na stanowisku technika PDR, omówienie narzędzi potrzebnych do usuwania wgnieceń, rodzaje oświetlenia stosowanego przy technikach PDR | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 12:00 – 12:15 | <b>Przerwa kawowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| 12:15 – 14:00 | <b>Część praktyczna – przygotowanie</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – właściwe przygotowanie elementów samochodu do usuwania wgnieceń, ocena i kwalifikacja uszkodzeń (rodzaje uszkodzeń), dobór właściwej metody naprawy                                                                                                         | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 14:00 – 14:30 | <b>Przerwa obiadowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| 14:30 – 15:45 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą klejową, usuwanie wygnieceń                                                                                                                                                                             | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 15:45 – 16:00 | <b>Przerwa kawowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |

|               |                                                                                                                                                  |                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 16:00 – 17:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą klejową, usuwanie wygnieceń | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## DZIEŃ 2

|               |                                                                                                                                                  |                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 09:00 – 12:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – praca z oświetleniem, korzystanie z lamp do PDR – technika cieni            | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 12:00 – 12:15 | <b>Przerwa kawowa</b>                                                                                                                            |                                               |
| 12:15 – 14:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – usuwanie prostych wgnieceń techniką klejową, usuwanie wygnieceń             | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 14:00 – 14:30 | <b>Przerwa obiadowa</b>                                                                                                                          |                                               |
| 14:30 – 15:45 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – usuwanie prostych wgnieceń techniką klejową, usuwanie wygnieceń             | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 15:45 – 16:00 | <b>Przerwa kawowa</b>                                                                                                                            |                                               |
| 16:00 – 17:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą klejową, usuwanie wygnieceń | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |

## DZIEŃ 3

|               |                                                                                                                                       |                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 09:00 – 12:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – praca z oświetleniem, korzystanie z lamp do PDR – technika cieni | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 12:00 – 12:15 | <b>Przerwa kawowa</b>                                                                                                                 |                                               |
| 12:15 – 14:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – usuwanie prostych wgnieceń techniką hakową, usuwanie wygnieceń   | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| 14:00 – 14:30 | <b>Przerwa obiadowa</b>                                                                                                               |                                               |
| 14:30 – 15:45 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – usuwanie prostych wgnieceń techniką hakową, usuwanie wygnieceń   | Salka szkoleniowa<br>Dariusz<br>Kołodziejczak |

|               |                                                                                                                                                |                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 15:45 – 16:00 | Przerwa kawowa                                                                                                                                 |                                                |
| 16:00 – 17:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą hakową, usuwanie wgnieceń | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz Kołodziejczak |

#### DZIEŃ 4

|               |                                                                                                                                                                 |                                                |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 09:00 – 12:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz Kołodziejczak |
| 12:00 – 12:15 | Przerwa kawowa                                                                                                                                                  |                                                |
| 12:15 – 14:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz Kołodziejczak |
| 14:00 – 14:30 | Przerwa obiadowa                                                                                                                                                |                                                |
| 14:30 – 15:30 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz Kołodziejczak |
| 15:30 – 15:45 | Przerwa kawowa                                                                                                                                                  |                                                |
| 15:45 – 17:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>PRAKTYKA</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz Kołodziejczak |

#### DZIEŃ 5

|               |                                                                                                                                                              |                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 09:00 – 12:00 | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><br><b>EGZAMIN</b> – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i metoda klejowa | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz Kołodziejczak |
| 12:00 – 12:15 | Przerwa kawowa                                                                                                                                               |                                                |

|                      |                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>12:15 – 14:00</b> | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><b>Egzamin</b>                                                                                                                                                             | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| <b>14:00 – 14:30</b> | <b>Przerwa obiadowa</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| <b>14:30 – 15:30</b> | <b>Część praktyczna – usuwanie wgnieceń</b><br><b>EGZAMIN</b>                                                                                                                                                             | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| <b>15:30 – 15:45</b> | <b>Przerwa kawowa</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>15:45 – 16:30</b> | <b>Czynności końcowe i aspekt marketingowy</b><br><br><b>TEORIA I PRAKTYKA</b> – dodatkowe czynności –<br>polerowanie elementu po usuwaniu wgnieceń,<br>aspekt biznesowy i marketingowy usuwania<br>wgnieceń metodami PDR | Salka szkoleniowa<br><br>Dariusz<br>Kołodziejczak |
| <b>16:30 – 17:00</b> | <b>Zakończenie szkolenia / certyfikaty</b><br><br>Wręczenie certyfikatów uczestnictwa oraz<br>pamiątkowe zdjęcia i rozmowy kularowe.                                                                                      |                                                   |

#### Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia usługi:

- maksymalna liczba Uczestników/czek kursu: 10

- 10 stanowisk warsztatowych: każdy z Uczestników/czek posiada własne stanowisko warsztatowe wyposażone w wszystkie materiały dydaktyczne zawierające informacje takie jak: narzędzia, jak ich używać i do czego służą, metody naprawy wgnieceń, krok po kroku jak naprawić wgniecenie, rodzaje wgnieceń i ich naprawa, najczęściej popełniane błędy. Kursanci mają do dyspozycji narzędzia takie jak: lampa PDR, klej PDR, druty PDR, młotek blacharski, podbijak czy bezwładnościowy, rozpierak PDR, pullery, szpachelka, pistolet do kleju na gorąco.

Obowiązkowe dla każdego uczestnika jest uczestnictwo w zajęciach (dopuszczalne jest 20% nieobecności).

Usługa szkoleniowa będzie realizowana w formie zajęć teoretycznych i praktycznych.

Zajęcia teoretyczne: 3

Zajęcia praktyczne: 37

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych, przez godzinę szkoleniową rozumie się 45 min dydaktycznych. Na każdą godzinę szkoleniową przewidziane jest proporcjonalnie 15 min przerwy. Przerwy ustalane są elastycznie jednak nie mniej niż 15 min na każde 2 godziny. Zapewniona jest przerwa 45 min w przypadku zajęć trwających powyżej 6 godzin.

Czas trwania jednego modułu/zjazdu nie przekracza 5 następujących po sobie dni. Czas trwania zajęć łącznie z przerwami nie przekracza 8 godzin zegarowych w ciągu jednego dnia. W trakcie zajęć zaplanowane są regularne przerwy w ilości nie mniejszej niż 15 minut na 2 godziny zegarowe.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych, przez godzinę kursu rozumie się 45 min dydaktycznych. Na każdą godzinę kursu przewidziane jest proporcjonalnie 15 min przerwy. Przerwy ustalane są elastycznie jednak nie mniej niż 15 min na każde 2 godziny. Zapewniona jest przerwa 45 min w przypadku zajęć trwających powyżej 6 godzin.

Czas trwania jednego modułu/zjazdu nie przekracza 5 następujących po sobie dni. Czas trwania zajęć łącznie z przerwami nie przekracza 8 godzin zegarowych w ciągu jednego dnia. W trakcie zajęć zaplanowane są regularne przerwy w ilości nie mniejszej niż 15 minut na 2 godziny zegarowe.

Przerwy kawowe oraz obiadowe nie są wliczane w czas trwania usługi.

Praktyczne umiejętności:

Program kursu nastawiony jest na praktyczne ćwiczenia i studia przypadków, co pozwala uczestnikom na zastosowanie zdobytej wiedzy w realnych sytuacjach. Praktyczne podejście gwarantuje, że uczestnicy będą gotowi do efektywnej pracy od razu po ukończeniu usługi.

Weryfikacja efektów uczenia się:

Po zakończeniu usługi zostanie przeprowadzony wewnętrzny proces walidacji na podstawie testu jednokrotnego wyboru oraz obserwacji w warunkach rzeczywistych. Walidacja obejmuje każdego uczestnika usługi i odbywa się stacjonarnie w ostatnim dniu kursu.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                                       | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 36</div> <div>Wprowadzenie i część teoretyczna<br/>TEORIA – powitanie i sprawdzenie wiedzy uczestników, zasady przyjęcia samochodu do studia – formularz przyjęcia, omówienie pracy na stanowisku technika PDR</div> | Dariusz Kołodziejczak | 25-08-2025            | 09:00               | 12:00               | 03:00         |
| <div>2 z 36</div> <div>Przerwa kawowa</div>                                                                                                                                                                                   | Dariusz Kołodziejczak | 25-08-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| <div>3 z 36</div> <div>Część praktyczna – przygotowanie PRAKTYKA – właściwe przygotowanie elementów samochodu do usuwania wgnieceń, ocena i kwalifikacja uszkodzeń (rodzaje uszkodzeń), dobór właściwej metody naprawy</div>  | Dariusz Kołodziejczak | 25-08-2025            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                   | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>4 z 36</b> Przerwa obiadowa                                                                                                            | Dariusz Kołodziejczak | 25-08-2025            | 14:00               | 14:30               | 00:30         |
| <b>5 z 36</b> Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą klejową, usuwanie wygnieceń | Dariusz Kołodziejczak | 25-08-2025            | 14:30               | 15:45               | 01:15         |
| <b>6 z 36</b> Przerwa kawowa                                                                                                              | Dariusz Kołodziejczak | 25-08-2025            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |
| <b>7 z 36</b> Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą klejową, usuwanie wygnieceń | Dariusz Kołodziejczak | 25-08-2025            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |
| <b>8 z 36</b> Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – praca z oświetleniem, korzystanie z lamp do PDR – technika cieni            | Dariusz Kołodziejczak | 26-08-2025            | 09:00               | 12:00               | 03:00         |
| <b>9 z 36</b> Przerwa kawowa                                                                                                              | Dariusz Kołodziejczak | 26-08-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 10 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń<br>PRAKTYKA – usuwanie prostych wgnieceń techniką klejową, usuwanie wygnieceń             | Dariusz Kołodziejczak | 26-08-2025            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| 11 z 36 Przerwa obiadowa                                                                                                               | Dariusz Kołodziejczak | 26-08-2025            | 14:00               | 14:30               | 00:30         |
| 12 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń<br>PRAKTYKA – usuwanie prostych wgnieceń techniką klejową, usuwanie wygnieceń             | Dariusz Kołodziejczak | 26-08-2025            | 14:30               | 15:45               | 01:15         |
| 13 z 36 Przerwa kawowa                                                                                                                 | Dariusz Kołodziejczak | 26-08-2025            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |
| 14 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń<br>PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą klejową, usuwanie wygnieceń | Dariusz Kołodziejczak | 26-08-2025            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |
| 15 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń<br>PRAKTYKA – praca z oświetleniem, korzystanie z lamp do PDR – technika cieni            | Dariusz Kołodziejczak | 27-08-2025            | 09:00               | 12:00               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                   | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>16 z 36</b> Przerwa kawowa                                                                                                             | Dariusz Kołodziejczak | 27-08-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| <b>17 z 36</b> Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – usuwanie prostych wgnieceń techniką hakową, usuwanie wygnieceń             | Dariusz Kołodziejczak | 27-08-2025            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| <b>18 z 36</b> Przerwa obiadowa                                                                                                           | Dariusz Kołodziejczak | 27-08-2025            | 14:00               | 14:30               | 00:30         |
| <b>19 z 36</b> Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – usuwanie prostych wgnieceń techniką hakową, usuwanie wygnieceń             | Dariusz Kołodziejczak | 27-08-2025            | 14:30               | 15:45               | 01:15         |
| <b>20 z 36</b> Przerwa kawowa                                                                                                             | Dariusz Kołodziejczak | 27-08-2025            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |
| <b>21 z 36</b> Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń metodą hakową, usuwanie wygnieceń | Dariusz Kołodziejczak | 27-08-2025            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                            | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 22 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Dariusz Kołodziejczak | 28-08-2025            | 09:00               | 12:00               | 03:00         |
| 23 z 36 Przerwa kawowa                                                                                                                             | Dariusz Kołodziejczak | 28-08-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| 24 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Dariusz Kołodziejczak | 28-08-2025            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| 25 z 36 Przerwa obiadowa                                                                                                                           | Dariusz Kołodziejczak | 28-08-2025            | 14:00               | 14:30               | 00:30         |
| 26 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Dariusz Kołodziejczak | 28-08-2025            | 14:30               | 15:30               | 01:00         |
| 27 z 36 Przerwa kawowa                                                                                                                             | Dariusz Kołodziejczak | 28-08-2025            | 15:30               | 15:45               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                            | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 28 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń PRAKTYKA – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów) i technika klejowa | Dariusz Kołodziejczak | 28-08-2025            | 15:45               | 17:00               | 01:15         |
| 29 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń – ćwiczenia praktyczne w usuwaniu wgnieceń łyżkami do PDR (metoda drutów)i metoda klejowa             | Dariusz Kołodziejczak | 29-08-2025            | 09:00               | 12:00               | 03:00         |
| 30 z 36 Przerwa kawowa                                                                                                                             | Dariusz Kołodziejczak | 29-08-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| 31 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń                                                                                                       | Dariusz Kołodziejczak | 29-08-2025            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| 32 z 36 Przerwa obiadowa                                                                                                                           | Dariusz Kołodziejczak | 29-08-2025            | 14:00               | 14:30               | 00:30         |
| 33 z 36 Część praktyczna – usuwanie wgnieceń                                                                                                       | Dariusz Kołodziejczak | 29-08-2025            | 14:30               | 15:30               | 01:00         |
| 34 z 36 Przerwa kawowa                                                                                                                             | Dariusz Kołodziejczak | 29-08-2025            | 15:30               | 15:45               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                                         | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>35 z 36</div> <b>Czynności końcowe i aspekt marketingowy</b><br><b>TEORIA I PRAKTYKA – dodatkowe czynności – polerowanie elementu po usuwaniu wgnieceń, aspekt biznesowy i marketingowy usuwania wgnieceń metodami PDR</b> | Dariusz Kołodziejczak | 29-08-2025            | 15:45               | 16:30               | 00:45         |
| <div>36 z 36</div> <b>Egzamin wewnętrzny-walidacja</b>                                                                                                                                                                          | -                     | 29-08-2025            | 16:30               | 17:00               | 00:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 6 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 6 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 150,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 150,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Dariusz Kołodziejczak

Technik PDR z ponad 25 letnim stażem. Ogromna wiedza z budowy karoserii samochodowych i możliwości ich napraw technikami PDR. Praktykę rozpoczął jako 22 latek w Fabryce Samochodów Volkswagen Poznań. Od ponad 12 lat prowadzi własną działalność w dziedzinie usług i szkoleń PDR. Technik który co roku jeździ po Polsce i Europie w celu napraw gradowych.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy Uczestnik szkolenia otrzyma komplet materiałów, potrzebnych podczas szkolenia oraz w późniejszej pracy związanej z naprawą wgnieceń. Kursanci otrzymują zestaw edukacyjny: teczka, długopis, zeszyt, książka.

## Informacje dodatkowe

Usługa adresowana między innymi dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1, Uczestników Projektu Nowy Start w Małopolsce z EURESem oraz wszystkich osób chcących nabyć kompetencje w zakresie PDR Wgniecenia. Szkolenie zakończone testem sprawdzającym wiedzę z całego szkolenia oraz wydaniem stosownego zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.

## Adres

ul. Kielecka 277  
26-080 Mniów  
woj. świętokrzyskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Hubert Durlik**

**E-mail** [hdurlik@leonis.pl](mailto:hdurlik@leonis.pl)

**Telefon** (+48) 501 641 959