



THE WRAP CENTER
RAFAŁ ŻMUDA



Zaawansowane szkolenie z oklejania pojazdów folią do zmiany koloru - Advanced Car Wrap

Numer usługi 2024/06/19/115784/2189425

📍 Tarnów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 16.10.2024 do 18.10.2024

4 500,00 PLN brutto

3 658,54 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

152,44 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">Właściciele firm zajmujących się oklejaniem pojazdów, poszukujący sposobów na rozwój oferty i podnoszenie jakości świadczonych usługOsoby prywatne, które mają pasję do motoryzacji i chcą nauczyć się nowych umiejętności związanych z modyfikacjami samochodówOsoby zainteresowane odkrywaniem nowych możliwości kariery w sektorze motoryzacyjnym, włącznie z młodymi entuzjastami, którzy pragną rozpocząć ścieżkę zawodową jako specjaliści od oklejania pojazdów folią
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	09-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnicy zaawansowanego szkolenia z oklejania pojazdów folią do zmiany koloru doskonałą umiejętności w precyzyjnej aplikacji folii na różnorodnych powierzchniach pojazdów. Program koncentruje się na zaawansowanych technikach zmiany koloru, wzbogacając wiedzę uczestników o nowatorskie metody i strategie. Poprzez praktyczne zajęcia, uczestnicy uzyskują głębsze zrozumienie procesu oraz zdobywają umiejętności niezbędne do wykonywania usług w tej dziedzinie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>1. Rozpoznaje i wymienia rodzaje folii 3M™ do zmiany koloru i/lub stylizacji pojazdu</p> <p>2. Wymienia i wyjaśnia właściwości folii 3M™ do zmiany koloru i/lub stylizacji pojazdu</p> <p>3. Definiuje i wyjaśnia właściwości folii ułatwiających ich montaż</p> <p>4. Omawia techniczną specyfikację folii 3M™ do zmiany koloru i/lub stylizacji pojazdu</p> <p>5. Zastosowania poszczególnych rodzajów samoprzylepnych folii 3M™</p>	<p>1. Wymienia i identyfikuje rodzaje folii samoprzylepnych: 3M™ Wrap Film Series 2080, 3M™ IJ180, 3M™ IJ280, 3M™ Envision 480</p> <p>2. Szczegółowo opisuje charakterystyczne właściwości folii 3M™ do zmiany koloru i/lub stylizacji pojazdu; takie jak elastyczność, odporność na warunki atmosferyczne, trwałość koloru, możliwość aplikacji (na całe pojazdy, akcenty, grafiki)</p> <p>3. Identyfikuje technologie 3M™ Comply oraz 3M™ Controltac, wyjaśniając ich podstawowe cechy</p> <p>4. Wymienia techniczną specyfikację folii 3M™ - zakres temperatur aplikacji, trwałość, zalecenia dotyczące pielęgnacji po aplikacji</p> <p>5. Przedstawia przykłady zastosowania każdego rodzaju folii - uwzględniając możliwości i efekty, możliwe do osiągnięcia przy użyciu folii: 3M™ Wrap Film Series 2080, 3M™ IJ180, 3M™ IJ280, 3M™ Envision 480</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>6. Dobiera techniki aplikacji względem samoprzylepnej folii 3M™</p> <p>7. Identyfikuje produkty 3M™ Knifeless Tape</p> <p>8. Wyjaśnia techniki cięcia folii bez użycia ostrza</p>	<p>6. Określa i uzasadnia wybór odpowiedniej techniki aplikacji dla danego rodzaju folii, biorąc pod uwagę właściwości i przeznaczenie. (Technika aplikacji na mokro/na sucho)</p> <p>7. Wymienia i opisuje rodzaje taśm z serii 3M™ Knifeless Tape (Design Line, Finish Line, Bridge Line, Tri Line 6mm, Tri Line 9mm)</p> <p>8. Wyjaśnia, w jaki sposób powinno się używać taśm 3M™ Knifeless Tape do cięcia folii bez użycia narzędzi tnących, wskazując na kluczowe korzyści tej metody - unikanie uszkodzeń lakieru</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>9.Omawia proces przyjęcia pojazdu na usługę aplikacji folii</p> <p>10.Wyjaśnia etapy wymiarowania pojazdu</p> <p>11.Analizuje czynniki wpływające na koszt usługi oklejania folią do zmiany koloru</p> <p>12.Analizuje wymagania dotyczące warunków otoczenia do aplikacji folii</p> <p>13.Definiuje zasady BHP obowiązujące podczas aplikacji folii</p>	<p>9.Opisuje proces przyjęcia pojazdu na usługę aplikacji folii, uwzględniając wstępne sprawdzenie stanu pojazdu, udokumentowanie wszelkich istniejących uszkodzeń i omówienie z klientem usługi oklejania pojazdu</p> <p>10.Opisuje proces wymiarowania pojazdu przed aplikacją folii, wskazując jak pomiary wpływają na planowanie projektu i minimalizację odpadów</p> <p>11.Wskazuje i omawia elementy, która wpływają na cenę usługi - rodzaj folii, typ pojazdu, trudność aplikacji</p> <p>- Oblicza szacunkowe zapotrzebowanie materiału, koszt zakupu folii i innych materiałów niezbędnych do wykonania usługi</p> <p>- Ocenia czas pracy potrzebny do wykonania usługi</p> <p>12.Ocenia i wyjaśnia, jakie warunki otoczenia (temperatura, wilgoć, oświetlenie, czystość powierzchni) są optymalne do aplikacji folii samoprzylepnej</p> <p>13. Określa zasady bezpieczeństwa i higieny pracy aplikatora folii</p> <p>- Charakteryzuje zagrożenia występujące podczas aplikacji folii</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
<p>14.Identyfikuje narzędzia niezbędne do aplikacji folii</p> <p>15.Omawia proces przygotowywania powierzchni przed aplikacją folii</p> <p>16.Ocena stan powierzchni pojazdu przed przyjęciem na usługę</p>	<p>14. Wymienia niezbędne narzędzia do aplikacji folii samoprzylepnej 3M™, opisując funkcję każdego z nich w procesie aplikacji (rakla, nożyk, rękawiczka, rolka, opalarka)</p> <p>15.Opisuje proces przygotowania powierzchni przed aplikacją folii; mycie pojazdu, osuszanie, doczyszczanie, odtłuszczenie</p> <p>16.Identyfikuje wszelkie problemy które mogą wpłynąć na proces aplikacji folii, takie jak zarysowania, wgniecenie czy pozostałości po poprzedniej aplikacji folii</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>17. Analizuje warunki i zakres gwarancji na folie, rozumiejąc ich znaczenie dla trwałości i estetyki aplikacji</p> <p>18. Instruuje klientów w zakresie odpowiedniego postępowania z folią, aby utrzymać gwarancję</p>	<p>17. Wyjaśnia szczegóły gwarancji, w tym co jest objęte gwarancją i jakie są wyłączenia, wykorzystując terminologię producenta folii</p> <p>18. Wymienia kroki wymagane do zachowania gwarancji, wskazując na konieczność przestrzegania procedur aplikacji i pielęgnacji</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>19. Analizuje techniki raklowania, identyfikując i eliminując najczęstsze błędy występujące podczas procesu aplikacji folii</p> <p>20. Planuje i wykonuje aplikację folii na duże powierzchnie typu maska pojazdu, stosując odpowiednie techniki zapewniające równomierną aplikację bez pęcherzy powietrza i zmarszczek</p>	<p>19. Rozpoznaje i wymienia najczęstsze błędy w technice raklowania, takie jak; zbyt szybkie lub zbyt wolne tempo pracy, oraz nieodpowiedni kąt pracy rakłą</p> <p>20. Demonstruje umiejętność aplikacji folii na duże powierzchnie, z zachowaniem jakości aplikacji pod kątem braku pęcherzy powietrza, zmarszczek na powierzchni folii</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>21. Dobiera i stosuje techniki wykończenia narożników, aby zapewnić estetyczny wygląd i długotrwałość aplikacji</p> <p>22. Stosuje technikę "Post Heat" do utrwalenia aplikacji folii, omawiając jej znaczenie dla trwałości i odporności folii na czynniki zewnętrzne</p> <p>23. Ocenia wartość przetłoczenia w celu doboru odpowiedniej folii i techniki aplikacji - jak głębokość i kształt przetłoczeń wpływają na wybór materiałów i metod pracy</p>	<p>21. Wyjaśnia kroki niezbędne do wykończenia narożników, wskazując na techniki, które minimalizują ryzyko podnoszenia się folii</p> <p>22. Opracowuje procedurę stosowania "Post Heat", uzasadniając jej zastosowanie w kontekście różnych typów folii i kształtów powierzchni</p> <p>23. Analizuje różne typy przetłoczeń i uzasadnia wybór folii o odpowiedniej elastyczności i grubości, jak również technik aplikacji, które najlepiej odpowiadają na wymagania konkretnych przetłoczeń</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>24. Rozwiązuje wyzwania związane z aplikacją folii w głębokie przetłoczenia stosując rolkę aplikacyjną 3M™ do zapewnienia równomiernej aplikacji bez uszkodzeń materiału</p> <p>25. Projektuje i realizuje montaż folii na elementach o różnorodnej geometrii (2D i 3D), selekcyjując techniki aplikacji dostosowane do specyficznych wymagań każdego z projektów</p> <p>26. Analizuje różne techniki łączenia stykowego folii w celu zapewnienia estetycznego i trwałego wykończenia</p>	<p>24. Demonstruje umiejętność stosowania rolek aplikacyjnych 3M w praktyce, monitorując proces aplikacji, aby zapewnić brak zmarszczek i pęcherzy powietrza w głębokich przetłoczeniach oraz ocenia jakość końcowego montażu</p> <p>25. Dobiera odpowiednie narzędzia i materiały do montażu folii na elementach o złożonej geometrii, planując kroki pracy tak, aby uzyskać gładkie i estetyczne wykończenie zarówno na płaskich, jak i trójwymiarowych powierzchniach.</p> <p>26. Dobiera odpowiednie kolory folii, uwzględniając finalny efekt wizualny oraz specyfikację projektu projektuje i realizuje łączenie stykowe, minimalizując ryzyko błędów i nieestetycznych przejść między kolorami</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>27. Identyfikuje typowe błędy w procesie aplikacji folii</p> <p>28. Analizuje przyczyny powstania błędów i rozpoznaje metody ich korekty</p> <p>29. Wymienia techniki korekty błędów, stosując odpowiednie narzędzia i metody w zależności od rodzaju i skali problemu</p>	<p>27. Wymienia i wskazuje typowe błędy w aplikacji folii - pęcherze powietrza, nierówności, niewłaściwe cięcie, przegrzanie lub przeciągnięcie folii</p> <p>28. Identyfikuje błędy, wymieniając przyczyny powstania, omawia metodę korekty</p> <p>29. Omawia, jak różne metody korekty wpływają na efekt końcowy aplikacji folii, oraz przedstawia wnioski na temat tego, jak proces aplikacji mógłby być poprawiony, aby unikać błędów w przyszłości</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Dokument (zaświadczenie) potwierdza 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?

Dokument (zaświadczenie) 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?

Dokument (zaświadczenie) potwierdza, że zastosowano rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

DZIEŃ PIERWSZY

Część teoretyczna: od 08:00 do 12:00

- Podstawy i właściwości folii samoprzylepnych 3M™
- Procedury przygotowawcze,
- Bezpieczeństwo podczas aplikacji folii
- Narzędzia aplikatora
- Etapy pracy aplikatora folii

Przerwa: od 12:00 do 12:45

Część praktyczna: od 12:45 do 16:00

- Demonstracja i samodzielna aplikacja folii,
- Aplikacja na duże powierzchnie i wykończenie detali
- Utrwalenie aplikacji ("Post Heat")
- Powtórzenie technik aplikacyjnych

DZIEŃ DRUGI

Część praktyczna: od 08:00 do 12:00

- Zaawansowane techniki aplikacji
- Dobór folii i technik do przetłoczeń
- Aplikacja na elementach 2D i 3D

Przerwa: od 12:00 do 12:45

Część praktyczna: od 12:45 do 16:00

- Kontynuacja zaawansowanych technik aplikacji
- Aplikacja na elementach obłych i z dużymi przetłoczeniami

DZIEŃ TRZECI

Część praktyczna: od 08:00 do 12:00

- Aplikacja w trudno dostępnych miejscach
- Wykorzystanie taśm 3M Knifeless Tape
- Łączenie stykowe kolorów folii i tworzenie pasów "rally stripes"
- Technika pre-stretch

Przerwa od: 12:00 do 12:45

Część praktyczna: od 12:45 do 14:00

- Powtórzenia aplikacji przez uczestników w celu utrwalenia technik aplikacji

Część egzaminacyjna: od 14:00 do 15:00

- Egzamin teoretyczny (15 minut)
- Egzamin praktyczny (45 minut)

Zakończenie: od 15:00 do 16:00

- Q&A (pytania i odpowiedzi)
- Podsumowanie i wręczenie certyfikatów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Część teoretyczna: Wprowadzenie do teorii	Rafał Żmuda	16-10-2024	08:00	12:00	04:00
2 z 13 Przerwa	Rafał Żmuda	16-10-2024	12:00	12:45	00:45
3 z 13 Część praktyczna: Demo instruktora z objaśnieniem - poziom podstawowy	Rafał Żmuda	16-10-2024	12:45	14:00	01:15
4 z 13 Część praktyczna: Powtórzenia aplikacji w wykonaniu uczestnika	Rafał Żmuda	16-10-2024	14:00	16:00	02:00
5 z 13 Część praktyczna: Demo instruktora z objaśnieniem - zaawansowane techniki aplikacji	Rafał Żmuda	17-10-2024	08:00	10:00	02:00
6 z 13 Część praktyczna: Samodzielne aplikacje uczestników pod nadzorem trenera	Rafał Żmuda	17-10-2024	10:00	12:00	02:00
7 z 13 Przerwa	Rafał Żmuda	17-10-2024	12:00	12:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 13 Część praktyczna: Samodzielne aplikacje kursantów - korekty błędów, doskonalenie aplikacji	Rafał Żmuda	17-10-2024	12:45	16:00	03:15
9 z 13 Część praktyczna: Samodzielne aplikacje kursanta wg zaleceń trenera	Rafał Żmuda	18-10-2024	08:00	12:00	04:00
10 z 13 Przerwa	Rafał Żmuda	18-10-2024	12:00	12:45	00:45
11 z 13 Część praktyczna: Utrwalanie informacji i poznanych technik	Rafał Żmuda	18-10-2024	12:45	14:00	01:15
12 z 13 Część egzaminacyjna: Test teoretyczny + praktyczny	Rafał Żmuda	18-10-2024	14:00	15:00	01:00
13 z 13 Zakończenie	Rafał Żmuda	18-10-2024	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 658,54 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	152,44 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Rafał Żmuda

Aplikator folii z ponad 20-letnim doświadczeniem zawodowym popartym certyfikatami o znaczeniu międzynarodowym.

Jedyny Polak należący do międzynarodowej organizacji "Masters Of Branding" zrzeszającej najlepszych aplikatorów świata.

Zapraszamy corocznie w charakterze eksperta na największe na świecie targi z dziedziny stylizacji pojazdów czyli "SEMA SHOW" w Las Vegas (USA) - udział z firmą 3M.

Jedyny, polski trener aplikacji folii polecany przez ogólnosiwiatową platformę e-learningową "The Wrap Institut".

Posiada akredytację firmy 3M USA na prowadzenie szkoleń i certyfikacji z zakresu aplikacji folii na wszystkich możliwych powierzchniach (m.in. car wrap, folie graficzne na pojazdach, ścianach i innych powierzchniach, folie okienne samochodowe i architektoniczne). Właściciel firmy "The Wrap Center".

Szkolenia prowadzi od 2016 roku i w tym okresie przeszkolił ponad 1500 osób w Polsce i za granicą m.in. w Dubaju, Arabii Saudyjskiej, RPA,

Jest jedynym w Polsce certyfikowanym trenerem firmy 3M i ma uprawnienia do prowadzenia egzaminów z dziedziny aplikacji, które dają możliwość stania się certyfikowanym aplikatorem folii 3M (certyfikaty o znaczeniu globalnym- 3M Endorsed i 3M Preferred).

Sędzia w międzynarodowych zawodach: World Wrap Masters (podczas targów FESPA), WrapsLIVE (LasVegas). Kształcił się w Kanadzie-poziom wykształcenia:średnie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje materiały dydaktyczne - skrypt (opracowanie własne "The Wrap Center") z miejscem na notatki, długopis. Narzędzia używane podczas ćwiczeń są przyporządkowane dla każdego uczestnika osobno. Centrum szkoleniowe zapewnia folię potrzebną do zajęć praktycznych.

Adres

ul. Główna 8
33-100 Tarnów
woj. małopolskie

Szkolenie odbywa się stacjonarnie w certyfikowanym centrum szkoleniowo-egzaminacyjnym 3M - THE WRAP CENTER. Centrum jest odpowiednio wyposażone pod kątem prowadzenia szkoleń z aplikacji folii na pojazdy. Każdy z uczestników posiada, własne, niezależne stanowisko pracy, wyposażone we wszystkie potrzebne narzędzia, folię oraz środki czyszczące. Kursanci do dyspozycji posiadają dwie hale do zajęć praktycznych (pow.200 m2), multimedialną salę wykładową, zaplecze socjalne + catering, bezpłatny monitorowany parking, patio, szatnie. Pomieszczenia posiadają odpowiednie oświetlenie, są ogrzewane i klimatyzowane, wyposażone w stacje dezynfekujące. Sale do zajęć praktycznych wyposażone są w demo car (Chevrolet HHR) i mock-upy samochodów (m.in.Ford RS), które służą do nauki aplikacji folii. Mock-upy są zróżnicowane pod kątem trudności. Centrum szkoleniowe wyróżnia się doskonałym wyposażeniem we wszelkie dostępne na świecie nowości z dziedziny aplikacji folii.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- tablica multimedialna, ploter tnący

Kontakt



Rafał Żmuda

E-mail info@thewrapcenter.pl

Telefon (+48) 516 220 442