



THE WRAP CENTER
RAFAŁ ŻMUDA



Zaawansowane szkolenie z bezinwazyjnego przyciemniania szyb samochodowych - Advanced Window Tint

Numer usługi 2024/06/19/115784/2189447

📍 Tarnów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 23.10.2024 do 25.10.2024

3 500,00 PLN brutto

2 845,53 PLN netto

145,83 PLN brutto/h

118,56 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	- Pracownicy serwisów szyb samochodowych, osoby już pracujące przy wymianie lub naprawie szyb samochodowych, które chcą poszerzyć swoje kompetencje o przyciemnianie szyb - Właściciele i zarządzających warsztatami samochodowymi, którzy chcą dodać przyciemnianie szyb do swoich usług - Osoby prywatne, które mają pasję do motoryzacji i chcą nauczyć się nowych umiejętności związanych z modyfikacjami samochodów
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	16-10-2024
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 bezinwazyjnego przyciemniania szyb samochodowych doskonałą umiejętności aplikacji na różnych typach szyb, zwracając szczególną uwagę na techniczne aspekty procesu. Program skupia się na praktycznym doskonaleniu technik aplikacyjnych, zapewniając kompleksowe przygotowanie w tej dziedzinie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1.Rozróżnia rodzaje folii przyciemniających szyby 2.Analizuje właściwości folii przyciemniających pod kątem ochrony UV i redukcji ciepła 3.Oceni wpływ folii na widoczność i bezpieczeństwo kierowcy 4.Oceni zastosowanie różnych typów folii w kontekście wymagań klientów i specyfikacji pojazdów 5.Porównuje folie przyciemniające pod kątem ich trwałości i efektywności 6.Rozpoznaje ograniczenia w stosowaniu folii przyciemniających na różne rodzaje szyb samochodowych	1.Identyfikuje i opisuje typy folii przyciemniających - folie poliestrowe, metalizowane, niemetalizowane, ceramiczne, karbonowe 2.Opisuje właściwości folii: stopień przyciemnienia, ochrona przed promieniowaniem UV, efektywność energetyczną 3.Identyfikuje i opisuje poziomy przepuszczalności światła widzialnego (VLT-Visible Light Transmission) 4.Umiejętnie dobiera odpowiedni typ folii do indywidualnych potrzeb klienta i specyficznych warunków pojazdu, uwzględniając aspekty estetyczne i funkcjonalne 5.Porównuje folie pod względem ich trwałości i efektywności, analizując ich odporność na zarysowania, blaknięcie i wpływ warunków atmosferycznych 6.Identyfikuje rodzaje szyb występujące w pojazdach - laminowane, hartowane, akrylowe, poliwęglanowe określając możliwość ich przyciemnienia	Test teoretyczny
7.Interpretuje przepisy prawne dotyczące przyciemniania szyb w Polsce i Europie 8.Analizuje wymogi dotyczące rodzajów folii dozwolonych do stosowania - w tym atesty 9.Rozpoznaje ograniczenia folii przyciemniających na szybach samochodu 10.Doradza klientom w zakresie legalnego przyciemniania szyb	7.Wyjaśnia przepisy prawne dotyczące przyciemniania szyb, w tym dopuszczalne normy i ograniczenia, różnicą się w zależności od kraju i regionu 8.Wyjaśnia wymogi związane z atestami i certyfikatami, takimi jak ABG (Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung) oznaczający niemiecki certyfikat który potwierdza, że produkt spełnia wszelkie normy i przepisy. Wskazuje ich znaczenie w kontekście legalności stosowania folii 9. Wyjaśnia klientom informacje na temat przepisów dotyczących przyciemniania szyb, pomagając w podjęciu legalnych edycji 10. Identyfikuje, które szyby mogą być przyciemnione zgodnie z przepisami (szyba tylna, szyby tylne boczne), a które nie (szyba czołowa, szyby przednie boczne)	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
21. Definiuje rolę i znaczenie płynów aplikacyjnych w procesie nakładania folii 22. Oblicza optymalne stężenie płynu aplikacyjnego dla różnych rodzajów folii 23. Dobiera płyn aplikacyjny do warunków pracy 24. Przygotowuje płyny aplikacyjne	21. Wyjaśnia, kluczowe zastosowanie płynu aplikacyjnego w procesie przyciemniania szyb samochodowych 22. Wyznacza odpowiednie stężenie płynu aplikacyjnego, zgodnie z zaleceniami producenta folii 23. Wybiera optymalne stężenie płynu w zależności od typu folii przyciemniające oraz warunków takich jak temperatura i wilgotność otoczenia 24. Samodzielnie przygotowuje płyn aplikacyjnych, zachowując proporcje zgodne z zaleceniami producenta folii	Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny
25. Analizuje stan powierzchni szyby przed aplikacją 26. Ocenia potrzebę użycia środków czyszczących 27. Stosuje techniki prawidłowego czyszczenia szyb 28. Rozróżnia rodzaje szyb samochodowych 29. Projektuje odpowiednie formatki do aplikacji folii na szybę 30. Stosuje odpowiednie techniki aplikacji folii na szybach bocznych ruchomych / nieruchomych 31. Stosuje odpowiednie techniki aplikacji dla szyb bocznych ramkowych i bezramkowych 32. Ocenia różnice w aplikacji na szybach z matrixem i bez matrixa 33. Rozpoznaje specyfikacje szyb w różnych typach pojazdów 34. Dobiera techniki aplikacji odpowiednie dla konkretnych modeli pojazdów	25. Przeprowadza wstępną inspekcję, identyfikując zabrudzenia, uszkodzenia lub problemy wpływające na proces aplikacji folii 26. Określa, jakie środki i techniki są najbardziej odpowiednie w zależności od rodzaju zabrudzeń i typu szyby - tylna szyba bez pasów grzewczych / z pasami grzewczymi 27. Dobiera odpowiednie techniki do efektywnego i bezpiecznego czyszczenia szyby - bez pozostawiania smug, zacieków 28. Omawia właściwe metody aplikacji dla różnych rodzajów szyb (szyba boczna ramkową / bezramkową, szyba nieruchoma z matrixem / bez matrixa) 29. Przygotowuje formatkę folii do aplikacji na szybę, zwracając uwagę na typ szyby pojazdu 30. Dobiera odpowiednie techniki aplikacji uwzględniające typ szyby ruchomej / nieruchomej 31. Dobiera odpowiednią technikę aplikacji w zależności od rodzaju szyby, zwracając uwagę na wykończenie krawędzi 32. Ocenia jak obecność lub brak matrixa wpływa na proces aplikacji folii, i jakie techniki są najbardziej odpowiednie 33. Identyfikuje charakterystyczne cechy dla pojazdów typu - sedan, hatchback, kombi, coupé 34. Wybiera i stosuje techniki aplikacji, które są najbardziej odpowiednie dla tylnej szyby w konkretnym modelu pojazdu	Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny

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

- Wprowadzenie do folii przyciemniających: różnorodność materiałów, właściwości optyczne i fizyczne
- Aspekty prawne: regulacje prawne w Europie, wymagania dotyczące widoczności, homologacja
- Narzędzia i chemia: zestaw narzędzi, produkty chemiczne do czyszczenia
- Najczęstsze błędy: analiza błędów, sposoby unikania i korygowania
- Kalkulacja kosztów: metodyka kalkulacji, czynniki kosztowe
- Warunki pracy: optymalne warunki pracy, temperatura, wilgotność, czystość

Przerwa: od 12:00 do 12:45

Część praktyczna: od 12:45 do 14:00

- Techniki aplikacji folii
- Mieszanki płynów aplikacyjnych: receptury, techniki mieszania
- Przygotowanie powierzchni
- Tworzenie szablonów dostosowanych do różnych poszczególnych rodzajów szyb
- Metody profilowania folii

Część praktyczna: od 14:00 do 16:00

- Samodzielne aplikacje kursanta na szybach bocznych ruchomych / nieruchomych oraz ramkowych/bezramkowych

DZIEŃ DRUGI

Część praktyczna: od 08:00 do 12:00

- Samodzielne aplikacje kursanta na szybie z matrixem / bez matrixa

Przerwa: 12:00 do 12:45

Część praktyczna: od 12:45 do 16:00

- Demo aplikacje wykonane przez trenera - aplikacja folii na tylnej szybie w sedanie - aplikacja wewnątrz pojazdu
- Powtórzenia aplikacji przez kursantów

DZIEŃ TRZECI

Część praktyczna: od 08:00 do 12:00

- Demo aplikacja wykonana przez trenera - aplikacja folii na tylnej szybie w hatchbacku - technika chińskiej rolki
- Powtórzenia aplikacji przez kursantów

Przerwa: od 12:00 do 12:45

Część praktyczna: od 12:45 do 14:00

- Samodzielne aplikacje uczestników pod nadzorem trenera - tylne szyby sedan/hatchback

Część egzaminacyjna: od 14:00 do 15:00

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

Zakończenie: od 15:00 do 16:00

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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Część teoretyczna: Wprowadzenie do teorii	Rafał Żmuda	23-10-2024	08:00	12:00	04:00
2 z 12 Przerwa	Rafał Żmuda	23-10-2024	12:00	12:45	00:45
3 z 12 Część praktyczna: Demo instruktora z objaśnieniem - poziom podstawowy	Rafał Żmuda	23-10-2024	12:45	14:00	01:15
4 z 12 Część praktyczna: Powtórzenia aplikacji w wykonaniu uczestnika	Rafał Żmuda	23-10-2024	14:00	16:00	02:00
5 z 12 Część praktyczna: Samodzielne aplikacje uczestników szkolenia pod nadzorem trenera	Rafał Żmuda	24-10-2024	08:00	12:00	04:00
6 z 12 Przerwa	Rafał Żmuda	24-10-2024	12:00	12:45	00:45
7 z 12 Część praktyczna: Demo instruktora z objaśnieniem i samodzielne aplikacje uczestników - tylna szyba sedan	Rafał Żmuda	24-10-2024	12:45	16:00	03:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 12 Część praktyczna: Demo instruktora z objaśnieniem i samodzielne aplikacje uczestników - tylna szyba hatchback	Rafał Żmuda	25-10-2024	08:00	12:00	04:00
9 z 12 Przerwa	Rafał Żmuda	25-10-2024	12:00	12:45	00:45
10 z 12 Część praktyczna: Samodzielne aplikacje uczestników pod nadzorem trenera	Rafał Żmuda	25-10-2024	12:45	14:00	01:15
11 z 12 Część egzaminacyjna: Test teoretyczny + praktyczny	Rafał Żmuda	25-10-2024	14:00	15:00	01:00
12 z 12 Zakończenie	Rafał Żmuda	25-10-2024	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 845,53 PLN
Koszt osobogodziny brutto	145,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,56 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, Gruzji.

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).

Posiada "Guinness World Records" za najszybsze oklejenie auta.

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