



"OTTIMO SYSTEMS"
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA

Brak ocen dla tego dostawcy

Profesjonalne szkolenie z zakresu stolarki budowlanej, naprawa i retusz elementów z Aluminium

Numer usługi 2026/07/24/25341/3709269

📍 Chwostek
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 06:00 h
📅 03.09.2026 do 03.09.2026

738,00 PLN brutto
600,00 PLN netto
123,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest dla osób zainteresowanych poszerzeniem wiedzy w zakresie napraw , retuszu i pielęgnacji w aluminium. Właścicieli firm, technologów, kierowników produkcji, pracowników, usługodawców.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	31-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia pozyska wiedzę z zakresu napraw uszkodzonych elementów, retuszu, pielęgnacji. Uczestnik będzie umiał samodzielnie w sposób prawidłowy zgodnie z procesami technologicznymi dokonywać oceny uszkodzenia i naprawy. Posiędzie świadomość samokształcenia się i pracy nad swoimi umiejętnościami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik pozyska wiedzę z zakresu napraw uszkodzonych elementów z aluminium, retuszu i pielęgnacji. Uczestnik będzie umiał samodzielnie w sposób prawidłowy zgodnie z procesami technologicznymi dokonywać oceny uszkodzenia i naprawy. Posiadzie świadomość samokształcenia się i pracy nad swoimi umiejętnościami.	Uczestnik szkolenia podczas egzaminu końcowego otrzymuje uszkodzony element do naprawy. Sprawdzane są wizualnie efekty naprawy oraz metody zastosowania narzędzi oraz kolejność wykonania czynności	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Cel biznesowy

Docelowy wzrost przychodów firmy o około 5% w skali rok do roku. Poprzez dostosowanie firmy do aktualnej sytuacji rynkowej – rozszerzenie świadczonych usług z zakresu napraw i retuszu na elementach stolarki budowlanej. Zdobycie i obsługa większej ilości klientów.

Efekt usługi

Efekt usługi zostanie osiągnięty podczas końcowego odbioru naprawy pod względem wizualnym jak i manualnym.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Uczestnik szkolenia podczas egzaminu końcowego otrzymuje uszkodzony element do naprawy. Sprawdzane są wizualnie efekty naprawy oraz metody zastosowania narzędzi oraz kolejność wykonania czynności

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

- Wykład dotyczący produktów retuszujących.

Zakres- pisaki na bazie żywicy akrylowej z farbą kryjącą, pisaki z tynkturą barwiącą na bazie rozpuszczalnika, oraz inne produkty. Omówienie charakterystyki, zasad aktywacji, przechowywania oraz prawidłowej eksploatacji.

- Wykład opisujący typy uszkodzeń oraz rodzaje mas wypełniających, które mogą zostać zastosowane.

Przedstawienie środków wypełniających wosków, szpachli, wypełniaczy poliamidowych, mas epoksydowych. Omówienie właściwości, metod aplikacji.

- Prezentacja produktów z grupy przyrządów oraz środków pomocniczych.

Narzędzia do przygotowania uszkodzonego miejsca pod dalsze etapy naprawy, przyrządy do topienia masy wypełniających, narzędzia służące do obróbki mas wypełniających, oraz inne elementy.

- Prezentacja lakierów i innych środków w aerozolu.

Lakiery podkładowe przygotowujące element pod aplikacje kolejnych środków. Lakiery pomocnicze, mające za zadanie odbudowanie chropowatości uszkodzonego elementu, czy też efekt perły oraz inne. Lakiery z farbą kryjącą dopasowane pod względem kolorystycznym do uszkodzonego elementu malowanego proszkowo lub anodowanego. Lakiery bezbarwne akrylowe, oraz zabezpieczające retusz na bazie rozpuszczalnika NC.

- Przejście do części praktycznej szkolenia- uszkodzenia na stolarce aluminiowej.

Omówienie charakterystyki uszkodzeń na stolarce aluminiowej, oraz pokaz realizacji napraw krok po kroku.

- Realizacja napraw podstawowych uszkodzeń na stolarce aluminiowej przez kursantów.

Osoby biorące udział w szkoleniu zajmują swoje stanowiska naprawcze, otrzymują elementy stolarki z uszkodzeniami oraz realizują naprawy zgodnie z wytycznymi omówionymi w części teoretycznej.

- Prezentacja środków do czyszczenia i zabezpieczania

Pokaz produktów mających na celu bezpieczne oczyszczenie powierzchni oraz zabezpieczenie przed środkami atmosferycznymi i promieniowaniem UV.

Szkolenie kończy się egzaminem i otrzymaniem certyfikatu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wykład dotyczący produktów retuszujących . Wykład opisujący typy uszkodzeń oraz rodzaje mas wypełniających, które mogą zostać zastosowane.	Zajęcia	Wojciech Pytlas	03-09-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 8 -	Przerwa	-	03-09-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 8 Prezentacja produktów z grupy przyrządów oraz środków pomocniczych. Prezentacja lakierów i innych środków w aerozolu.	Zajęcia	Wojciech Pytlas	03-09-2026	10:45	11:45	01:00
4 z 8 -	Przerwa	-	03-09-2026	11:45	12:00	00:15
5 z 8 Przejście do części praktycznej szkolenia- uszkodzenia na stolarce aluminiowej.	Zajęcia	Wojciech Pytlas	03-09-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 8 -	Przerwa	-	03-09-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 8 Realizacja napraw podstawowych uszkodzeń na stolarnie aluminiowej przez kursantów. Prezentacja środków do czyszczenia i zabezpieczania	Zajęcia	Wojciech Pytlas	03-09-2026	13:30	14:30	01:00
8 z 8 -	Walidacja	-	03-09-2026	14:30	15:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	06:00
w tym suma godzin zajęć	04:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	06:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	738,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	06:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Pytlas

Technolog OTTIMO SYSTEMS, ekspert w zakresie zastosowań systemów Procast, Holdmax oraz Gap Filler. Na co dzień prowadzi prace wdrożeniowe i doradcze u klientów, wspierając dobór technologii, przygotowanie procesu oraz rozwiązywanie problemów na produkcji i w serwisie. Jako trener Centrum Szkoleniowego OTTIMO SYSTEMS prowadzi szkolenia z napraw i retuszu uszkodzeń na powierzchniach użytkowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje przydatne materiały dydaktyczne instruktażowe.

Adres

pl. Plac Mikołaja Kopernika 23
42-714 Chwostek
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Barbara Sojka

E-mail barbara.sojka@ottimo.pl

Telefon (+48) 343 564 815