

GLOBAL WIND
CONSULTINGGlobal Wind
Consulting spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

155 ocen

Spot repair on metal and composite
surfaces - naprawa powłok
antykorozyjnych i malarskich

Numer usługi 2025/06/18/47520/2825556

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 19.09.2025 do 20.09.2025

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest dla techników turbin wiatrowych, pracowników przemysłu szkodliwego oraz wszystkich osób zajmujących się antykorozją na obiektach inżynierii morskiej. Uczestnikami kursu mogą być osoby pełnoletnie, z wykształceniem podstawowym. Kursanci nie mogą cierpieć na choroby układu oddechowego takie jak: astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc, alergia na izocyjany, ani inne pochodne żywicy epoksydowych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	18-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	20
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

Szkolenie Spot repair on metal and composite surfaces - naprawa powłok antykorozyjnych i malarskich przygotowuje do bezpiecznej i świadomej pracy bezpiecznego stosowania specjalistycznych produktów powłokowych do ochrony stali i laminatów w środowisku morskim.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna i rozumie procedury bezpieczeństwa przed, w trakcie i po naniesieniu powłok ochronnych, Posiada wiedzę na temat bezpiecznej pracy z podkładami, farbami epoksydowymi i izocyjankami, farbami chlorokauczukowymi, Potrafi zidentyfikować ważne informacje z kart technicznych produktu i potrafi je zastosować, Rozumie zagrożenia związane z ochroną środowiska i wie jak im zapobiegać, Zna konsekwencje i możliwe zdarzenia spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się ze środkami chemicznymi, Rozumie, jak zmniejszyć zagrożenie dla zdrowia związane z pracami malarskimi, Potrafi ocenić, czy miejsce pracy jest właściwie zorganizowane z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy, Potrafi zaplanować miejsce pracy na podstawie oceny ryzyka i planu pracy, Samodzielnie przeprowadza badania warunków atmosferycznych, Samodzielnie wykonuje naprawy uszkodzonych powierzchni, Stosuje materiały, narzędzia, maszyny i środki ochrony indywidualnej w sposób zgodny z normami bezpieczeństwa i higieny pracy, W sposób precyzyjny dobiera proporcje chemiczne i stosuje się do interwałów technologicznych, We właściwy sposób reaguje w sytuacjach zagrożenia życia, w tym w zatruciach oraz poparzeniach.	Weryfikacja wiedzy kursanta obejmuje zarówno teorię, jak i praktykę, co zapewnia kompleksowe przygotowanie do pracy. Każdy uczestnik musi wykazać się zarówno znajomością zasad bezpieczeństwa, jak i umiejętnością ich zastosowania w rzeczywistych warunkach pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Global Wind Consulting sp. z o.o.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Lloyd's Register Polska
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie skierowane jest dla techników turbin wiatrowych, pracowników przemysłu szkodliwego oraz wszystkich osób zajmujących się antykorozją na obiektach inżynierii morskiej.

Uczestnikami kursu mogą być osoby pełnoletnie, z wykształceniem podstawowym. Kursanci nie mogą cierpieć na choroby układu oddechowego takie jak: astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc, alergia na izocyjany, ani inne pochodne żywicy epoksydowych.

I. Główne rodzaje korozji konstrukcji morskich

- Korozja atmosferyczna
- Korozja w wodzie morskiej

II. Sposoby ograniczenia zjawiska korozji

- Czyszczenie konstrukcji

III. Metody przygotowania powierzchni

- Metody mechaniczne szlifowanie
- Narzędzia
- Materiały do szlifowania
- Metody mechaniczne: piaskowanie, śrutowanie oraz mycie wodą pod wysokim ciśnieniem.
- Metody fizykochemiczne i cieplne
- Konserwacja za pomocą nakładania powłok ochronnych

IV. Środki ochrony indywidualnej

V. Normy ISO 8501, ISO 8502, ISO 8504, ISO 8505 ISO 4624, NACE.

- Ocena jakości przygotowania powierzchni

- Kontrola czystości powierzchni
- Grupa norm dotycząca chropowatości podłoża stalowego
- Metody przygotowania powierzchni
- Ochrona przed korozją

VI. Aplikacja powłok

VI. Metody badań farb i powłok

- Metody badań parametrów technicznych powłok
- Cechy wizualne powłoki

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Główne rodzaje korozji konstrukcji morskich, Środki ochrony indywidualnej, Normy	Mariusz Cnota	19-09-2025	09:00	19:00	10:00
2 z 3 Sposoby ograniczenia zjawiska korozji, Metody przygotowania powierzchni, Aplikacja powłok, Metody badań farb i powłok	Mariusz Cnota	20-09-2025	09:00	18:00	09:00
3 z 3 Walidacja, rozdanie certyfikatów	-	20-09-2025	18:00	19:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	500,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mariusz Cnota

W 2019 roku założył firmę Global Wind Consulting. Wykształcenie wyższe - Absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego na kierunku medycznym. Od 2007 roku zdobywał doświadczenie zawodowe w branży alpinistycznej oraz od 2013 w branży onshore i offshore. . Posiada wiele specjalistycznych uprawnień m.in. IRATA na poziomie 3, uprawnienia instruktora szkoleń GWO w ramach, których prowadzi wiele szkoleń z pierwszej pomocy, zaawansowanej pierwszej pomocy, prace manualne z obciążeniem, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, prac na wysokościach, jak również pozostałych szkoleń przemysłu wiatrowego - prac w ograniczonej przestrzeni, szkoleń bhp w tematyce żywic epoksydowych i poliestrowych oraz produktów malarskich w środowisku morskim i lądowym. Powyższe szkolenia prowadzi regularnie od 2019 roku. Przeprowadził około 2000 godzin szkoleń.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zapewniamy uczestnikom szkolenia materiały dydaktyczne - w postaci skryptu autorstwa Global Wind Consulting tj. podręcznik Spot Repair, który jest przekazany uczestnikowi w pierwszy dzień kursu.

Warunki uczestnictwa

Głównym warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest ukończenie 18 lat oraz dobry stan zdrowia.

Problemy zdrowotne, które wykluczają ze szkolenia: choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc, alergia na izocyjany, ani inne pochodne żywic epoksydowych.

Uczestnictwo należy potwierdzić poprzez rejestrację na stronie [www](https://technik.globalwind.consulting/serwis-gwc/formularz-osobowy/):

<https://technik.globalwind.consulting/serwis-gwc/formularz-osobowy/>

Informacje dodatkowe

Usługa trwająca 20h (praktyka 10h, teoria 10h)

Usługa jest realizowana w formie zajęć dydaktycznych, w godzinach zegarowych

W każdym dniu przewidziane są trzy przerwy: 2x15-minutowa (kawowa) i 30-minutowa (obiadowa) wliczone w czas trwania usługi

Wielkość grupy szkoleniowej 4-10 osób

Każdy uczestnik pracuje na w pełni wyposażonym stanowisku (zestaw narzędzi, środki ochrony osobistej itp.).

Adres

ul. Grabiszyńska 233i

52-234 Wrocław

woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Justyna Jakubowska

E-mail jj@globalwind.consulting

Telefon (+48) 666 500 015