



TUV Rheinland
Polska Sp. z o.o.



Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich

Numer usługi 2025/04/08/28692/2677512

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 23.04.2025 do 25.04.2025

3 136,50 PLN brutto

2 550,00 PLN netto

104,55 PLN brutto/h

85,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone dla osób odpowiedzialnych za prowadzenie działań w zakresie kontroli jakości antykorozyjnych powłok malarskich. Profil stanowi personel z firm produkcyjnych działających w obszarze konstrukcji stalowych, zbiorników i instalacji ciśnieniowych, maszyn i urządzeń, energetyki, serwisu i diagnostyki obiektów technicznych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	15-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30
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

Celem edukacyjnym szkolenia jest zdobycie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu standardów ISO, ASTM, dotyczących wykonywania i odbioru zabezpieczeń antykorozyjnych na konstrukcjach stalowych, rurociągach, statkach,

zbiornikach oraz innych wyrobach metalowych. Zdobycie praktycznych umiejętności w odpowiednim doborze oraz obsłudze podstawowego sprzętu kontrolno-pomiarowego z zakresu przygotowania powierzchni, jak i badania jakości powłok malarskich.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia zapoznaje się z niezbędną wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu standardów ISO, ASTM, dotyczących wykonywania i odbioru zabezpieczeń antykorozyjnych na konstrukcjach stalowych, rurociągach, statkach, zbiornikach oraz innych wyrobach metalowych.	Definiuje podstawowe pojęcia korozji stali, metody przygotowania powierzchni, rodzaje powłok ich właściwości i zastosowanie.	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia praktyczne umiejętności w odpowiednim doborze oraz obsłudze podstawowego sprzętu kontrolno-pomiarowego z zakresu przygotowania powierzchni, jak i badania jakości powłok malarskich.	Określa dobór metod do badania powłok malarskich według wymagań norm. Dobiera metody i sprzęt kontrolno-pomiarowy do badania jakości powłok.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Uczestnik otrzymuje zaświadczenie po pozytywnym ukończeniu szkolenia. Jest to dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawierający 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 potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji. Szkolenie zakończone jest testem.

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

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

- Podstawy korozji stali
- Rodzaje i mechanizmy powstawania korozji

2. Metody przygotowania powierzchni

- Wady i zalety poszczególnych metod
- Omówienie norm dotyczących przygotowania powierzchni
- Prezentacja sprzętu kontrolno-pomiarowego do sprawdzania parametrów powierzchni stali

3. Rodzaje powłok, ich własności i zastosowanie

- Metody aplikacji powłok antykorozyjnych
- Warunki klimatyczne w czasie aplikacji
- Omówienie stosownych norm dotyczących aplikacji powłok

4. Wymagania norm dotyczące przygotowania powierzchni

5. Wady powłok. cz. I

6. Prezentacja sprzętu kontrolno-pomiarowego do sprawdzania parametrów powłok

7. Wymagania norm dotyczące metod badania powłok malarskich. Wady powłok. cz. II

8. Zadania kontrolera jakości powłok

- Omówienie dokumentacji kontrolnej
- Organizacja badań

9. Ćwiczenia praktyczne cz. I

- Przeprowadzenie podstawowych badań z zakresu sprawdzenia warunków klimatycznych przed nanoszeniem powłok antykorozyjnych

10. Ćwiczenia praktyczne cz. II (przeprowadzenie podstawowych badań z zakresu jakości przygotowania powierzchni przed nanoszeniem powłok antykorozyjnych)

11. Ćwiczenia praktyczne cz. III (budowa, zasady działania, obsługa podstawowego sprzętu kontrolno-pomiarowego do badania jakości powłok, przeprowadzenie badań)

12. Ćwiczenia praktyczne cz. IV – zadania kontrolera jakości powłok (prowadzenie czynności inspekcyjnych, dobór metod, dobór sprzętu, raportowanie)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Otwarcie szkolenia, omówienie zasad. Wstęp. Metody przygotowania powierzchni. Rodzaje powłok, ich własności i zastosowanie. Wymagania norm dotyczące przygotowania powierzchni.	Katarzyna Andrzejczyk	23-04-2025	09:00	16:30	07:30
2 z 4 Wady powłok. cz. I. Prezentacja sprzętu kontrolno-pomiarowego do sprawdzania parametrów powłok. Wymagania norm dotyczące metod badania powłok malarskich. Wady powłok. cz. II.	Katarzyna Andrzejczyk	24-04-2025	08:30	16:00	07:30
3 z 4 Zadania kontrolera jakości powłok. Ćwiczenia praktyczne cz. I, II, III, IV.	Katarzyna Andrzejczyk	25-04-2025	08:30	15:45	07:15
4 z 4 Zaliczenie i zakończenie szkolenia (walidacja)	-	25-04-2025	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 136,50 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	104,55 PLN
Koszt osobogodziny netto	85,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Katarzyna Andrzejczyk

Ekspert w zakresie antykorozyj. Absolwentka Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach oraz Wyższej Szkoły Handlowej im. Bolesława Markowskiego w Kielcach. Specjalista przeprowadzania szkoleń z zakresu nakładania powłok antykorozyjnych. Inspektor -Specjalizacja: Nadzór powłok malarskich statków zgodny z IMO SOLAS II-1/3-2 oraz MSC.215(82), MSC.244(83). 2017 - certyfikat NACE CIP, Level 2.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują skrypty oraz materiały piśmiennicze.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest przesłanie zgłoszenia do udziału w szkoleniu w formie pisemnej na formularzu zgłoszenia lub poprzez zgłoszenie online:

<https://akademia-pl.tuv.com/produkt/kontroler-jakosci-antykorozyjnych-powlok-malarskich-2113>

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość odwołania lub zmiany terminu szkolenia w przypadkach uniemożliwiających jego przeprowadzenie w ustalonym terminie, o czym poinformuje Zgłaszającego. Szczegółowe warunki zgłoszenia na szkolenie wraz z regulaminem dotyczące

realizowanych usług szkoleniowych i certyfikacyjnych dostępne są na stronie:

https://www.tuv.com/pl/poland/o_nas/tuv_rheinland_polska/zalaczniki_do_ofert/zalaczniki_do_ofert.html

Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia oznacza jednostkę lekcyjną trwającą 45 minut.

Szkolenie uwzględnia również przerwy.

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- materiały do realizacji ćwiczeń/praktyk
- zaświadczenie o odbyciu szkolenia, które stanowi niezbędny załącznik do ubiegania się o akredytowany certyfikat kompetencji

Osoby zainteresowane egzaminem zobowiązane są do uzupełnienia osobnej karty zgłoszenia, która znajduje się przy wybranym egzaminie.

Adres

ul. Kadłubowców 2

81-336 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Agnieszka Miska

E-mail agnieszka.miska@tuv.com

Telefon (+48) 695 840 020