



ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH



Montaż rusztowań budowlano montażowych, metalowych - montaż i demontaż, nowe podejście do zrównoważonego rozwoju. Zielone kompetencje

Numer usługi 2024/08/08/10510/2256863

📍 Sosnowiec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 18.11.2024 do 13.12.2024

2 800,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

35,00 PLN brutto/h

35,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest zarówno do pracowników fizycznych jak i osób chcących podjąć pracę jako monter, którzy chcą zdobyć wiedzę na temat ekologicznych praktyk budowlanych i wpływu swojej pracy na środowisko naturalne.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	17-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
Zakres uprawnień	koparki jednonaczyniowe do 25 ton, ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton, koparkoładowarki - wszystkie
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

Przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu monterów rusztowań oraz egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją powołaną przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Po zakończeniu kursu absolwent będzie znał zasady bezpiecznej obsługi i eksploatacji rusztowań oraz wpływu jego pracy na środowisko naturalne, a także pozwala na redukcję zużycia surowców, obniżenia kosztów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	charakteryzuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku montażysty rusztowań.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje przepisy bhp, ochrony ppoż, ergonomii i ochrony środowiska naturalnego	omawia zasady postępowania w razie wypadku wymienia wyposażenie jakie powinna posiadać osoba która zamierza uczestniczyć w kursie monterów rusztowań	Obserwacja w warunkach symulowanych Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą na temat budowy, zasad eksploatacji i rusztowań - stosuje dokumentację techniczną	opisuje budowę rusztowań rodzaje, parametry techniczne, osprzętów i zabezpieczeń	Test teoretyczny
	identyfikuje podstawowe definicje i koncepcje zrównoważonego rozwoju	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	charakteryzuje przykłady najlepszych praktyk w zrównoważonym budownictwie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Posługuje się wiedzą dotyczącą rodzajów gruntów i podłoży oraz technologii robót ziemnych	opisuje i rozróżnia rodzaje gruntów, -opisuje podstawowe pojęcia z zakresu technologii robót z zastosowaniem rusztowań modułowych	Test teoretyczny
	identyfikuje różne problemy i wyzwania związane z ekologią,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Monitoruje pracę zespołu montującego rusztowanie. zwraca uwagę na kolejność wykonywanych czynności	potrafi scharakteryzować podstawowe błędy przy montażu i demontażu rusztowań, jakie popełniła grupa montująca	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Prowadzi dokumentację techniczną	potrafi sporządzać protokoły z eksploatacji rusztowania, oceniać usterki i wady, zgłaszać odpowiednim organom stan rusztowania po pracy.	Wywiad swobodny
Współpracuje z zespołem montażystów i przełożonymi oraz kreatywnie rozwiązuje problemy zawodowe z zachowaniem warunków bhp, rozumie znaczenie samokształcenia w doskonaleniu swoich umiejętności zawodowy	Organizuje i wykonuje prace przy urządzeniach . Omawia i stosuje ogólne zasady eksploatacji. Posiada kompetencje społeczne niezbędne do pracy w zespole.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	tworzy strategie marketingowe i komunikacyjne uwzględniając zasady zrównoważonego rozwoju.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Książka operatora-Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 11 stycznia 2017r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Nie
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Zajęcia teoretyczne - 40 godzin (1 godzina dydaktyczna - 45 minut) realizowana dla całej grupy

Zajęcia praktyczne - 40 godzin, organizacja zajęć praktycznych powinna zapewniać udział całej grupy (maksymalnie 6 osób) w zajęciach 6 osóbcwicy na rusztowaniu pozostałe osoby obserwują ich działania oraz wymieniają spostrzeżenia i uwagi.

1. BHP dla wszystkich maszyn 8 godzin

- Przepisy prawne dot.bhp i ppoż.

- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony życia

- Podstawowe zasady higieny pracy

- Ochrona ppoż

- Pierwsza pomoc w nagłych

2. Rusztowania budowlano montażowe metalowe montaż i demontaż- zajęcia specjalistyczne - 6 godzin

- Ogólna budowa rusztowań

- Podstawowe definicje, podział rusztowań (rusztowania ekologiczne)- Korzyści ekologiczne

- Konstrukcje rusztowań

3. Technologia montażu i demontażu rusztowań- 14 godzin

- Organizacja montażu

- Posadowienie rusztowania

- Kotwienie rusztowania

- Technologia montażu i demontażu rusztowań roboczych o konstrukcji systemowej

- Technologia montażu i demontażu rusztowań roboczych o konstrukcji rurowo - złączkowej

4. Bezpieczeństwo montażu i eksploatacji rusztowań - 8 godzin

- Dobór i stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniącej przed upadkiem z wysokości

- Bezpieczeństwo montażu i demontażu

- Bezpieczeństwo konstrukcji

- Bezpieczeństwo eksploatacji

- Wymagania norm prawnych i technicznych w zakresie bezpieczeństwa montażu i eksploatacji rusztowań

5. Dokumentacja techniczna - 4 godziny

- Dokumentacja towarzysząca

- projekt i plany montażu rusztowań

- Dokumentacja prac montażowych i eksploatacji

6. Zajęcia praktyczna - 40 godzin

- Instruktaż wstępny

a/ regulamin obowiązujący na poligonie

b/zasady doboru i stosowania środków ochrony indywidualnej

c/ organizacja stanowiska pracy

- Instruktaż stanowiskowy

a/ Plan montażu

b/ Posadowienie rusztowania

c/ Kotwienie rusztowań

d/ Stosowanie urządzeń transportowych

- Montaż i demontaż rusztowania

- Rusztowanie systemowe ramowe

- Rusztowanie systemowe modułowe

- Rusztowanie rurowo - złączkowe

- Rusztowanie jezdne

- Daszek ochronny

- Długi pomost

- Dźwigar kratowy

- Kładka

- Kotew

Zielone kompetencje 4 godzin.

- Innowacyjne materiały

- Ekonomiczne korzyści

- Mniej odpadów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	35,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	35,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	350,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Sławomir Dubiel

Wykształcenie wyższe.

Doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu maszyn i urządzeń budowlanych.

Od 2 lat prowadzi zajęcia teoretyczne jak i zajęcia praktyczne z tego zakresu



2 z 2

Krzysztof Sęk

Wyższe, Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy,

Zaświadczenie ukończenia kursu operatora maszyn budowlanych – rusztowania budowlano –
montażowe

Uprawnienia pedagogiczne.

Uprawnienia do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami w branży konstrukcyjno –
budowlanej oraz do badania stanu technicznego budynków i budowli, montaż rusztowań budowlano
– montażowych.

Posiada doświadczenie w pracy dydaktycznej. Od 15 lat prowadzi zajęcia z zakresu budownictwa i
rusztowań budowlano montażowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały biurowe, skrypty autorstwa trenara.

Warunki uczestnictwa

Zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do uczestnictwa w kursie montażysty rusztowań.

Zaświadczenie o braku przeciwwskazań do pracy na wysokości pow. 3 m.

Informacje dodatkowe

Jeżeli osoba przystępująca do kursu posiada już uprawnienia na inne urządzenia (IMBIGS) powinna zgłosić ten fakt w ośrodku kształcenia celem uzyskania nowej książeczki operatora.

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 25

41-200 Sosnowiec

woj. śląskie

CKZ Sosnowiec ul. Sienkiewicza 25, sala 205

CKZ Tychy ul. Budowlanych 156, poligon budowlany

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Sala wyposażona w plansze poglądowe, monitor interaktywny

Kontakt



Jolanta Głośny

E-mail sosnowiec@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 32 2666 166