



## Kurs - Montaż rusztowań budowlano montażowych, metalowych - montaż i demontaż bk.

Numer usługi 2024/10/08/10510/2349958

1 750,00 PLN brutto

1 750,00 PLN netto

21,88 PLN brutto/h

21,88 PLN netto/h

ZAKŁAD  
DOSKONALENIA  
ZAWODOWEGO W  
KATOWICACH



📍 Bielsko-Biała / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 07.01.2025 do 05.02.2025

## Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Osoby chcące wykonywać prace jako monter rusztowań budowlano montażowych, metalowych
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	24
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
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 montera 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.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
stosuje przepisy bhp, ochrony ppoż, ergonomii i ochrony środowiska naturalnego	charakteryzuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku montażysty rusztowań	Wywiad swobodny
posługuje się wiedzą na temat budowy, zasad eksploatacji i rusztowań - stosuje dokumentację techniczn	omawia zasady postępowania w razie wypadku	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
posługuje się wiedzą dotyczącą rodzajów gruntów i podłoży oraz technologii robót ziemnych	wymienia wyposażenie jakie powinien posiadać osoba która zamierza uczestniczyć w kursie montera rusztowań	Wywiad swobodny
monitoruje pracę zespołu montującego rusztowanie. zwraca uwagę na kolejność wykonywanych czynności	opisuje budowę rusztowań rodzaje, parametry techniczne , osprzętów i zabezpieczeń	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
prowadzi dokumentację techniczną	opisuje i rozróżnia rodzaje gruntów, - opisuje podstawowe pojęcia z zakresu technologii robót z zastosowaniem rusztowań modułowych	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	potrafi scharakteryzować podstawowe błędy przy montażu i demontażu rusztowań, jakie popełniła grupa montująca	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	potrafi sporządzać protokoły z eksploatacji rusztowania, oceniać usterki i wady, zgłaszać odpowiednim organom stan rusztowania po pracy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Organizuje i wykonuje prace przy urządzeniach . Omawia i stosuje ogólne zasady eksploatacji. Posiada kompetencje społeczne niezbędne do pracy w zespole	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Zajęcia teoretyczne - 40 godziny (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 osób, w tym 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,

- Konstrukcje rusztowań

3. Technologia montażu i demontażu rusztowań- 14 godzin

- Organizacja montażu

- Posadowienie rusztowania

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii

Podmiotów

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do

wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie

ustawy lub rozporządzenia

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego

walidację Nie

Podmiot prowadzący walidację jest

zarejestrowany w BUR Nie

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR Nie

- 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

- rojekt 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/ organiacja 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

## 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
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	1 750,00 PLN
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	1 750,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	21,88 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	21,88 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	350,00 PLN

---

<b>W tym koszt walidacji netto</b>	350,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podręcznik montażysty

### 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. Dworkowa 5

43-300 Bielsko-Biała

woj. śląskie

Atestowana baza do realizacji szkoleń montażystów rusztowań.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**Marcin Macuda**

**E-mail** [bielsko@zdz.katowice.pl](mailto:bielsko@zdz.katowice.pl)

**Telefon** (+48) 338 125 352