

## PROGRAM SZKOLENIA

Projekt „Spirala do sukcesu”  
POWR.01.02.01-18-0107/19

Szkolenie „Montażysta rusztowań budowlano – montażowych metalowych”

### I. ZAŁOŻENIA ORGANIZACYJNO – PROGRAMOWE

1.	Nazwa formy kształcenia	Szkolenie
2.	Cel ogólny kształcenia	Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do uzyskania kwalifikacji w zawodzie montażysty rusztowań budowlano – montażowych metalowych
3.	Cele szczegółowe kształcenia	<p>W wyniku uczestnictwa w szkoleniu Uczestnik projektu nabędzie umiejętności z zakresu:</p> <p><b>Wiedzy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa i zasada montażu rusztowań budowlano – montażowych metalowych,</li> <li>• Przepisy BHP dotyczące eksploatacji rusztowań</li> </ul> <p><b>Umiejętności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpiecznego, efektywnego i dobrego jakościowo montażu i demontażu rusztowań</li> </ul> <p><b>Kompetencji społecznych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Współpraca w grupie i zespole</li> <li>• Umiejętność samodzielnego wykonywania zadań oraz podejmowania decyzji</li> <li>• Odpowiedzialność za wykonywaną pracę</li> </ul>
4.	Zakres tematyczny	<p>Teoretyczne i praktyczne zapoznanie uczestników szkolenia z zagadnieniami:</p> <p><b><u>M.BHP Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i PPOŻ</li> <li>• Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb BHP</li> <li>• Podstawowe zasady higieny pracy</li> <li>• Ochrona przeciwpożarowa</li> <li>• Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach (zajęcia teoretyczne, ćwiczenia do zajęć teoretycznych)</li> </ul> <p><b><u>M.S III-4/bk Rusztowania budowlano montażowe metalowe – montaż i demontaż bez klasy:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ogólna budowa rusztowań budowlano – montażowych metalowych:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podstawowe definicje</li> <li>- Podział rusztowań</li> <li>- Zastosowanie rusztowań</li> <li>- Konstrukcje rusztowań budowlano - montażowych</li> </ul> </li> <li>• <u>Technologia montażu i demontażu rusztowań budowlano – montażowych metalowych:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technologia montażu i demontażu rusztowań roboczych i ochronnych o konstrukcji systemowej</li> <li>- Technologia montażu i demontażu rusztowań roboczych i ochronnych o konstrukcji rurowo – złączkowej</li> <li>- Posadowienie rusztowań</li> <li>-Kotwienie rusztowań</li> </ul> </li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizacja montażu rusztowania</li> <li>• <u>Bezpieczeństwo montażu i eksploatacji rusztowań:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dobór i stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniącej przed upadkiem z wysokości</li> <li>- Bezpieczeństwo montażu i demontażu rusztowań</li> <li>- Bezpieczeństwo konstrukcji rusztowań</li> <li>- Bezpieczeństwo eksploatacji rusztowań</li> <li>- Wymagania norm prawnych i technicznych w zakresie bezpieczeństwa montażu i eksploatacji rusztowań</li> </ul> </li> <li>• <u>Dokumentacja techniczna rusztowań:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumentacja towarzysząca</li> <li>- Projekty i plany montażu rusztowań</li> <li>- Dokumentacja prac montażowych i eksploatacji</li> </ul> </li> <li>• <u>Zajęcia praktyczne – montaż i demontaż rusztowań budowlano – montażowych</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instruktaż wstępny</li> <li>- Instruktaż stanowiskowy</li> <li>- Montaż i demontaż konstrukcji rusztowań</li> </ul> </li> </ul>
5.	<b>Zasady rekrutacji uczestników</b>	Zgodnie z Regulaminem Projektu, „Spirala do sukcesu”.
6.	<b>Czas trwania i sposób organizacji</b>	Warsztaty będą się odbywały przez 10 dni po 8 godzin tj. 80 godzin.  Szkolenie obejmujące 80 godzin dydaktycznych, w tym: 40 godzin teoretycznych, 40 praktycznych (w tym 1 godzina egzaminu wewnętrznego). Zajęcia prowadzone będą w trybie dziennym i/lub weekendowym w zależności od preferencji Uczestników Projektu w systemie 45 minutowym, liczba dni szkoleń – 10, liczba godzin szkoleń w ciągu dnia – 8 (dni szkoleniowe).
7.	<b>Sposób sprawdzania efektów nauczania</b>	Sprawdzanie efektów nauczania odbywa się poprzez przeprowadzenie egzaminu wewnętrznego po zakończeniu szkolenia. Osoby prowadzące szkolenia są na bieżąco monitorowane w zakresie efektywności oraz skuteczności szkolenia w drodze hospitacji szkoleń oraz ankiet ewaluacyjnych wypełnianych przez uczestników.
2.	<b>Wskazówki metodyczne do prowadzenia zajęć</b>	<b>Metody dydaktyczne</b> Zajęcia teoretyczne – wykład połączony z dyskusją, zajęcia prowadzone w sposób interaktywny, wykładowca utrzymuje stały i bezpośredni kontakt ze słuchaczami. Zajęcia praktyczne – warsztaty z wykorzystaniem pełnego kompletu szkoleniowego oraz z zastosowaniem produktów szkoleniowych z wykorzystaniem, których odbywają się ćwiczenia indywidualne z zakresu montażysta rusztowań budowlano – montażowych metalowych. Część praktyczna warsztatów koncentruje się na pobudzaniu aktywności uczestników, rozwijaniu ich potencjału, aby prezentowali swoje umiejętności w jak najlepszy sposób.
3.	<b>Wykaz literatury</b>	<b>Literatura:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „RUSZTOWANIA” Jerzy Tomkiewicz, wydawca LIWONA</li> </ul>
4.	<b>Wykaz niezbędnych środków dydaktycznych</b>	W trakcie zajęć wykorzystywane będą: urządzenia, flipchart, papier, flamastry, projektor multimedialny, ekran do prezentacji, laptop, materiały szkoleniowe.