



OŚRODEK
SZKOLENIA
ZAWODOWEGO
OMEGA S.C.
ALEKSANDRA
DROŹDŻOWICZ
DAMIAN CIEŚLAR



**Operator Żurawia Wieżowego i
szybkomontującego Z EGZAMINEM UDT.
Zgodność szkolenia z celami projektu tj.
rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.**

Numer usługi 2025/04/09/29879/2679627

2 160,00 PLN brutto
2 160,00 PLN netto
90,00 PLN brutto/h
90,00 PLN netto/h

📍 Zabrze / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 24 h
📅 02.07.2025 do 04.07.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs operatora żurawia wieżowego jest skierowany do osób, które chcą zdobyć uprawnienia do obsługi tego typu maszyn budowlanych. Grupa docelowa tego kursu to przede wszystkim: • Osoby pracujące w budownictwie – w szczególności osoby, które zajmują się pracami na placach budowy i chcą zdobyć kwalifikacje do obsługi żurawi wieżowych. • Pracownicy firm budowlanych – pracownicy, którzy potrzebują rozszerzyć swoje umiejętności zawodowe, aby móc pracować z żurawiami wieżowymi w ramach różnych projektów budowlanych. • Osoby chcące zmienić zawód lub podnieść swoje kwalifikacje – mogą to być osoby, które planują pracować jako operatorzy żurawi wieżowych, ale również ci, którzy chcą zwiększyć swoje szanse na rynku pracy.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	01-07-2025

Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
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 kursu dla operatorów żurawia wieżowego jest przygotowanie uczestników do bezpiecznego i efektywnego obsługiwaniania żurawi wieżowych w różnych warunkach pracy, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Kurs ma na celu zdobycie wiedzy teoretycznej, praktycznej oraz przygotowanie uczestników do zdania z wynikiem pozytywnym egzaminu przed Komisją Urzędu Dozoru Technicznego oraz zdobycie uprawnień.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowanie teoretyczne i praktyczne uczestnika do pracy operatora oraz uzyskanie kwalifikacji operatora. Uczestnik: - definiuje budowę i zasady działania żurawia wieżowego; - obsługuje żurawia wieżowego zgodnie z przepisami bhp; - wykonuje manewry podnoszenia i opuszczania ładunku; - ocenia stan techniczny urządzenia przed i po pracy; - uzyskuje uprawnienia do obsługi żurawia wieżowego.	Uczestnik: - wykazuje się wiedzą na temat budowy i funkcji poszczególnych elementów żurawia, a także zasad ich pracy; - definiuje obowiązujące przepisy dotyczące obsługi żurawi, w tym przepisy BHP; - charakteryzuje potencjalne zagrożenia związane z pracą na wysokości i obsługą maszyny, a także umieć wskazać, jak zapobiegać wypadkom.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Samodzielnie analizuje i definiuje cechy produktów ekologicznych. W różnych warunkach terenowych organizuje swoje miejsce pracy zgodnie z rozwojem zielonych kompetencji i kwalifikacji.	Świadomie zmniejsza stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska, Zna technologie zwiększające efektywność pracy przy jednoczesnym wdrażaniu zasad ochrony środowiska. Zna program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Urząd Dozoru Technicznego
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Urząd Dozoru Technicznego
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

PROGRAM SZKOLENIA ŻURAWIA WIEŻOWEGO

Szkolenie 24 godziny zegarowe: zajęcia teoretyczne 8 godzin, zajęcia praktyczne 8 godzin, egzamin 8 godzin.

Wprowadzenie

- Cel szkolenia
- Znaczenie żurawi wieżowych w budownictwie
- Krótkie omówienie historii i rozwoju żurawi wieżowych

Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu

Wymagane kwalifikacje dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu.

Przepisy i aspekty dozoru technicznego.

Rodzaje żurawi wieżowych

- Żurawie wieżowe stacjonarne
- Żurawie wieżowe mobilne
- Żurawie wieżowe z wysięgnikiem obrotowym
- Porównanie różnych typów

Budowa żurawia wieżowego

- Główne elementy konstrukcyjne
- Wieża
- Wysięgnik
- Mechanizmy podnoszenia
- Podstawa
- Parametry techniczne żurawia

Konstrukcja nośna.

- Materiały używane w budowie konstrukcji
- Rodzaje połączeń konstrukcji nośnej

Zasady bezpiecznej obsługi żurawi wieżowych

- Przepisy prawne i normy bezpieczeństwa
- Wymagane szkolenia i certyfikaty dla operatorów
- Kontrola techniczna przed rozpoczęciem pracy
- Procedury awaryjne

Obsługa żurawia wieżowego

- Przygotowanie do pracy
- Procedury uruchamiania i zatrzymywania
- Techniki podnoszenia i transportu ładunków
- Współpraca z innymi pracownikami na placu budowy

Problemy i awarie

- Najczęstsze usterki żurawi wieżowych
- Diagnostowanie problemów
- Procedury naprawcze i serwisowe

Mechanizmy napędowe stosowane w żurawiach.

- Wciągarki wciągarki
- Bębny i krążki linowe
- Zbocza hakowe
- Hamulce
- Hamulce mechanizmu jazdy
- Hamulce mechanizmu obrotu
- Hamulce mechanizmu wodzenia

Sterowania i ich zabezpieczenia.

- Rodzaje zabezpieczeń
- Zabezpieczenia elektryczne
- Zabezpieczenia mechaniczne
- Łączniki mechanizmu podnoszenia
- Łączniki mechanizmu pochylenia wysięgnika
- Zabezpieczenia wiatrowe
- Kabiny sterownicze i wyposażenie

Stateczność żurawia.

- Obciążenia konstrukcji
- Przeciwwaga
- Czynniki oddziałujące na stateczność
- Przekroczenie dopuszczalnych parametrów użytkowych
- Dodatkowe siły bezwładności
- Napór wiatru
- Stan techniczny
- Czynniki lokalizacyjne
- Próby stateczności

Przykłady zastosowań żurawi wieżowych

- Budowa wysokich budynków
- Przemysł stoczniowy
- Prace inżynierskie

Wyposażenie eksploatacyjne.

- Liny stalowe
- Zawiesia budowlane
- Osprzęt specjalistyczny roboczy
- Torowiska

Podsumowanie i pytania

- Kluczowe informacje z szkolenia
- Dyskusja i odpowiedzi na pytania uczestników

Zajęcia praktyczne.

- Obsługa urządzenia
- BHP podczas pracy
- Omówienie awarii usterek i warunków kolizyjnych

- Transportowanie ładunków

Literatura techniczna.

- Poradnik dźwignicowego
- Żurawie wieżowe maszynoznawstwo specjalistyczne
- Żurawie wieżowe eksploatacja i wykonywanie robót
- Wieżowe żurawie budowlane Wydawnictwo Naukowo-Techniczne
- Żurawie wieżowe przedmiotowe warunki techniczne
- Żurawie wieżowe konstrukcja i montaż

Egzamin UDT.

Zielone kompetencje i kwalifikacje:

Kurs operatora żurawia wieżowego z elementami **zielonych kompetencji** zapewnia uczestnikom wiedzę na temat tego, jak praca z maszynami budowlanymi może być bardziej zrównoważona i mniej szkodliwa dla środowiska. Dzięki takim umiejętnościom operatorzy mogą przyczynić się do realizacji bardziej ekologicznych projektów budowlanych, co jest coraz bardziej istotne w kontekście globalnych trendów zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Zielone kompetencje koncentrują się na umiejętnościach związanych z ochroną środowiska, zrównoważonym rozwojem i minimalizowaniem negatywnego wpływu pracy z maszynami budowlanymi na otoczenie.

W przypadku kursu operatora żurawia wieżowego, zielone kompetencje obejmują m.in. takie aspekty jak:

Zarządzanie zużyciem energii i paliwa:

- optymalizacja zużycia energii
- używanie maszyn w sposób minimalizujący zużycie paliwa.

Ochrona środowiska naturalnego

- przestrzeganie zasad ochrony środowiska
- zmniejszenie wpływu na lokalne ekosystemy

Bezpieczne i ekologiczne użytkowanie materiałów

- zarządzanie materiałami budowlanymi
- wykorzystywanie materiałów ekologicznych

Efektywne zarządzanie odpadami

Przerwy wliczone w czas szkolenia.

Zajęcia teoretyczne odbywają się w pełni wyposażonej sali dydaktycznej, z wykorzystaniem projektora multimedialnego oraz ekranu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Zasady działania żurawia wieżowych.	Mariusz Jarocki	02-07-2025	08:00	09:30	01:30
2 z 16 Budowa i rodzaje żurawi.	Mariusz Jarocki	02-07-2025	09:30	11:00	01:30
3 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	02-07-2025	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 16 Przepisy BHP. Formalności związane z dozorem technicznym.	Mariusz Jarocki	02-07-2025	11:15	13:15	02:00
5 z 16 Obsługa żurawia wieżowego.	Mariusz Jarocki	02-07-2025	13:15	14:45	01:30
6 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	02-07-2025	14:45	15:00	00:15
7 z 16 Rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.	Mariusz Jarocki	02-07-2025	15:00	16:00	01:00
8 z 16 Obsługa żurawi wieżowych.	Mariusz Jarocki	03-07-2025	08:00	09:30	01:30
9 z 16 Przygotowanie stanowiska pracy	Mariusz Jarocki	03-07-2025	09:30	11:00	01:30
10 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	03-07-2025	11:00	11:15	00:15
11 z 16 Nauka pracy w różnych warunkach.	Mariusz Jarocki	03-07-2025	11:15	13:15	02:00
12 z 16 Eksploatacja urządzeń.	Mariusz Jarocki	03-07-2025	13:15	14:45	01:30
13 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	03-07-2025	14:45	15:00	00:15
14 z 16 Rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.	Mariusz Jarocki	03-07-2025	15:00	16:00	01:00
15 z 16 Egzamin wewnętrzny.	-	04-07-2025	08:00	10:00	02:00
16 z 16 Egzamin przed Komisją Urzędu Dozoru Technicznego.	-	04-07-2025	10:00	16:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 160,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 160,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

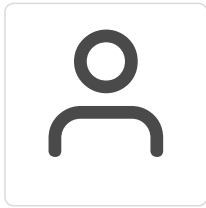


1 z 2

Mariusz Jarocki

Prowadzenie szkoleń z zakresu Urządzeń Transportu Bliskiego, na podstawie i zgodnie z programem Urzędu Dozoru Technicznego.

- Prowadzenie szkoleń w Ośrodkach Doskonalenia Zawodowego
- Prowadzenie szkoleń bezpośrednio u Klienta B2B jak i B2C
- Prowadzenie wykładów z zakresu budowy maszyn, hydrauliki Urządzeń Transportu Bliskiego .
- Szkolenia energetyczne: G1-G2-G3
- Szkolenia F-gazy również z dojazdem do klienta i egzaminem Państwowym UDT.
- Przygotowywanie dokumentacji egzaminacyjnej dla Urzędu Dozoru Technicznego
- Organizacja egzaminów Państwowych jak i uczestnictwo w Komisjach Egzaminacyjnych
- Rejestracja uczestników egzaminu
- Ścisła współpraca z rejonowymi Urzędami Dozoru Technicznego
- Realizacja założonych celów firmy dla firm
- Współtworzenie realizacja strategii działu szkoleniowego - Instruktorów i działu handlowego
- Analiza rynku związana z działaniem szkoleń zawodowych, doświadczenia zostały zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat.



2 z 2

Jarosław Drożdżowicz

W 2008r. ukończył szkołę średnią i zdobył tytuł Technika bezpieczeństwa i higieny pracy. W 2007 ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów. Posada certyfikat dla personelu w kategorii I; Zaświadczenie kwalifikacyjne obsługi zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi; Świadectwa kwalifikacyjne G1E oraz G2E. Od 2007 – wykładowca, Inspektor ds. BHP. posiada uprawnienia kwalifikacyjne UDT
Operator Żurawi HDS,
Operator suwnicy,
Operator podestu,
Operator wózka jezdniowego.
Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe które otrzymujesz jeszcze przed szkoleniem są w formie E-podręczników.

Materiały szkoleniowe w formie skryptów otrzymujesz na szkoleniu.

Uczestnik otrzymuje również materiały piśmiennicze (notes, długopis).

Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 rok życia,
2. Wykształcenie minimum na poziomie podstawowym.

Informacje dodatkowe

Warunkiem udziału w szkoleniu i egzaminie w podanym wyżej terminie jest przesłanie dokumentu (pełnomocnictwa), który znajduje się w załączniku w celu zgłoszenia do egzaminu nie później niż do dnia: 04.06.2025 r.

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez UDT około 30 dni.

Przykładowe pytania egzaminacyjne :

<https://www.oszomega.pl/egzamin-zurawie-wiezowe-i-szybkomontujace>

OSZ Omega jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione

Adres

ul. Saturna 2
41-818 Zabrze
woj. śląskie

Ośrodek istnieje na rynku od 2000 r. w maju 24 lata, od zawsze w Zabrze. Początkowo prowadziliśmy szkolenia BHP oraz szkolenia dla operatorów i konserwatorów wózków, suwnic, podestów, HDS tylko na terenie Zabrze i aglomeracji Śląska. Obecnie posiadamy w swojej ofercie ponad 80 różnych rodzajów szkoleń zawodowych od szkoleń BHP poczynając przez szkolenie operatorów i konserwatorów maszyn budowlanych i urządzeń transportu bliskiego, szkolenia z branży OZE, szkolenia energetyczne a także szkolenia dla spawaczy. Współpracujemy z wszystkimi oddziałami UDT w Polsce. Sala szkoleniowa wyposażona w stoliki oraz krzeselka, ekran do wyświetlenia prezentacji, rzutnik multimedialny, warsztat szkoleniowy wyposażony w kilka stanowisk do zajęć praktycznych, na stanowiskach uczestnik szkolenia ma do dyspozycji w celu edukacyjnym stację odzysku substancji fluorowanych, butle ciśnieniowe z zaworem, waga, manometry, zestaw do lutowania twardego, przyrządy do wykrywania nieszczelności, zestawy narzędzi.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Karina Thorz

E-mail karina.thorz@oszomega.pl

Telefon (+48) 883 883 526