



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

Numer usługi 2025/03/26/29879/2650498

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

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

★★★★★ 4,7 / 5

443 oceny

📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 20.08.2025 do 29.08.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

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.
- **Osoby zainteresowane podniesieniem świadomości ekologicznej** wchodzącej w skład zielonych kompetencji i kwalifikacji

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

25-07-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

24

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu dla operatorów żurawia wieżowego jest przygotowanie uczestników do bezpiecznego i efektywnego obsługiwanian 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;	Test teoretyczny
	Obsługuje żurawia wieżowego zgodnie z przepisami bhp;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje manewry podnoszenia i opuszczania ładunku;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Ocenia stan techniczny urządzenia przed i po pracy;	Wywiad swobodny
	Identyfikuje budowę i funkcje poszczególnych elementów żurawia, a także zasad ich pracy;	Test teoretyczny
	Definiuje obowiązujące przepisy dotyczące obsługi żurawi, w tym przepisy BHP i powiązane z zielonymi kompetencjami i kwalifikacjami	Test teoretyczny
	Charakteryzuje potencjalne zagrożenia związane z pracą na wysokości i obsługą maszyny, a także umieć wskazać, jak zapobiegać wypadkom.	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozwinięcie świadomości ekologicznej. Rozpoznawanie rozwiązań ekologicznych związanych z pracami w charakterze operatora	Identyfikuje i definiuje program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego.	Wywiad swobodny
	Świadomie zmniejsza stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje i stosuje technologie zwiększające efektywność pracy przy jednoczesnym wdrażaniu zasad ochrony środowiska.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Dokonać wyboru najkorzystniejszych rozwiązań, biorąc pod uwagę zarówno efektywność, jak i minimalizowanie negatywnych skutków ekologicznych.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Zarządza odpadami budowlanymi poprzez odpowiednią segregację podczas pracy odpadów;	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozróżnia nowoczesne technologie w budownictwie, które pozwalają na ograniczenie negatywnego wpływu budowy na środowisko, np. technologie zmniejszające emisję CO ₂ , efektywne systemy energetyczne, wykorzystanie materiałów przyjaznych środowisku i recyklingowych.	Wywiad swobodny
	Obsługuje żurawia wieżowego w sposób, który maksymalizuje efektywność energetyczną maszyny, minimalizując przy tym emisję szkodliwych substancji i hałas, np. poprzez regularne serwisowanie urządzenia i kontrolowanie parametrów pracy.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Sprawne przekazywanie informacji oraz efektywne działanie w grupie	Wykazuje postawy sprzyjające bezpiecznej i efektywnej pracy zespołowej	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Komunikuje się jasno, współpracuje w grupie i planuje działania.	Wywiad swobodny
	Wykonuje działania uwzględniając kooperację ze współpracownikami i innymi maszynami	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Urząd Dozoru Technicznego
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Urząd Dozoru Technicznego

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
- Diagnozowanie problemów
- Procedury naprawcze i serwisowe

Mechanizmy napędowe stosowane w żurawiach.

- Wciągniki wciągarki
- Bębny i krążki linowe
- Zblocza 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

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 w godzinach:

11:00 - 11:15;

14:45 - 15:00.

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 żurawi wieżowych.	Mariusz Jarocki	20-08-2025	08:00	09:30	01:30
2 z 16 Budowa i rodzaje żurawi.	Mariusz Jarocki	20-08-2025	09:30	11:00	01:30
3 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	20-08-2025	11:00	11:15	00:15
4 z 16 Przepisy BHP. Formalności związane z dozorem technicznym.	Mariusz Jarocki	20-08-2025	11:15	13:15	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Obsługa żurawia wieżowego.	Mariusz Jarocki	20-08-2025	13:15	14:45	01:30
6 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	20-08-2025	14:45	15:00	00:15
7 z 16 Rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.	Mariusz Jarocki	20-08-2025	15:00	16:00	01:00
8 z 16 Obsługa żurawi wieżowych.	Mariusz Jarocki	21-08-2025	08:00	09:30	01:30
9 z 16 Przygotowanie stanowiska pracy	Mariusz Jarocki	21-08-2025	09:30	11:00	01:30
10 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	21-08-2025	11:00	11:15	00:15
11 z 16 Nauka pracy w różnych warunkach.	Mariusz Jarocki	21-08-2025	11:15	13:15	02:00
12 z 16 Eksploatacja urządzeń.	Mariusz Jarocki	21-08-2025	13:15	14:45	01:30
13 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	21-08-2025	14:45	15:00	00:15
14 z 16 Rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.	Mariusz Jarocki	21-08-2025	15:00	16:00	01:00
15 z 16 Egzamin wewnętrzny.	-	22-08-2025	08:00	10:00	02:00
16 z 16 Egzamin przed Komisją Urzędu Dozoru Technicznego.	-	22-08-2025	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	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Mariusz Jarocki

Prowadzenie szkoleń z zakresu Urzędzeń 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 Urzędzeń 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 3

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.



3 z 3

Paweł Kłosek

Doświadczenie w szkoleniu operator urządzeń UDT - wózki jezdniowe podnośnikowe, w tym ze zmiennym wysięgiem oraz z osobą podnoszoną wraz z ładunkiem, podesty ruchome, suwnice, napełnianie zbiorników ciśnieniowych - butle, gazami skroplonymi i sprężonymi. Praca jako instruktor od 2017 roku. 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: 25.07.2025 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 Zabrzu. Początkowo prowadziliśmy szkolenia BHP oraz szkolenia dla operatorów i konserwatorów wózków, suwnic, podestów, HDS tylko na terenie Zabrza 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