



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



**Operator żurawia wieżowego i
szybkomontującego Z EGZAMINEM UDT.
"Małopolski Pociąg do Kariery" / "Nowy
start w Małopolsce z EURESEM"**

Numer usługi 2025/04/02/29879/2664704

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
📅 04.06.2025 do 06.06.2025

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	12-05-2025

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.	Wywiad swobodny
		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
- 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

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 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	04-06-2025	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 16 Budowa i rodzaje żurawi.	Mariusz Jarocki	04-06-2025	09:30	11:00	01:30
3 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	04-06-2025	11:00	11:15	00:15
4 z 16 Przepisy BHP. Formalności związane z dozorem technicznym.	Mariusz Jarocki	04-06-2025	11:15	13:15	02:00
5 z 16 Obsługa żurawia wieżowego.	Mariusz Jarocki	04-06-2025	13:15	14:45	01:30
6 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	04-06-2025	14:45	15:00	00:15
7 z 16 Rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.	Mariusz Jarocki	04-06-2025	15:00	16:00	01:00
8 z 16 Obsługa żurawi wieżowych.	Mariusz Jarocki	05-06-2025	08:00	09:30	01:30
9 z 16 Przygotowanie stanowiska pracy	Mariusz Jarocki	05-06-2025	09:30	11:00	01:30
10 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	05-06-2025	11:00	11:15	00:15
11 z 16 Nauka pracy w różnych warunkach.	Mariusz Jarocki	05-06-2025	11:15	13:15	02:00
12 z 16 Eksploatacja urządzeń.	Mariusz Jarocki	05-06-2025	13:15	14:45	01:30
13 z 16 Przerwa.	Mariusz Jarocki	05-06-2025	14:45	15:00	00:15
14 z 16 Rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.	Mariusz Jarocki	05-06-2025	15:00	16:00	01:00
15 z 16 Egzamin wewnętrzny.	-	06-06-2025	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 16 Egzamin przed Komisją Urzędu Dozoru Technicznego.	-	06-06-2025	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: 1



1 z 1

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 realizacji strategii działu szkoleniowego - Instruktorów i działu handlowego
- Analiza rynku związana z działaniem szkoleń zawodowych, doświadczenia zostały 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

Usługa adresowana również do Uczestników Projektu: "Nowy start w Małopolsce z EURESEM".

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: 12.05.2025 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

Osrodek 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



Aleksandra Peła

E-mail aleksandra.pela@oszomega.pl

Telefon (+48) 888 210 214