



**Kurs Konserwator wózka z egzaminem  
UDT Zgodność szkolenia z celami projektu  
tj. rozwój zielonych kompetencji i  
kwalifikacji - rozdział 2**

Numer usługi 2024/12/11/29879/2458367

**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



📍 Zabrze / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 24 h  
📅 23.04.2025 do 24.04.2025

## Informacje podstawowe

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                     | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sposób dofinansowania</b>         | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>         | <p><b>Szkolenie skierowane jest dla osób, które</b> chcą uzyskać wiedzę z zakresu konserwacji wózka.</p> <p>Kurs przygotowuje teoretycznie i praktycznie do egzaminu w celu sprawdzenia kwalifikacji przed komisją Urzędu Dozoru Technicznego.</p> <p>Czas trwania szkolenia to 2 dni.</p> <p>Po zakończeniu szkolenia wnioskujemy w imieniu kursantów do Urzędu Dozoru Technicznego o wyznaczenie terminu egzaminu. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu zostaje wydane zaświadczenie kwalifikacyjne, uprawniające do obsługi danego urządzenia (certyfikat UDT). Konserwator wózka- otrzymane uprawnienia są ważne przez 5 lat.</p> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b> | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>   | 22-04-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>      | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Liczba godzin usługi</b>          | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Cel

## Cel edukacyjny

Uzyskanie uprawnień do konserwacji wózka może być pierwszym krokiem w kierunku zdobycia innych kwalifikacji, takich jak uprawnienia do obsługi innych urządzeń lub specjalizacji w dziedzinie logistyki i transportu. Uprawnienia do konserwacji wózka gwarantują, że pracownik wie, jak bezpiecznie i skutecznie obsługiwać i konserwować ten sprzęt, co zmniejsza ryzyko wypadków i urazów.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                           | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                | Metoda walidacji        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Charakteryzuje podstawowe pojęcia związane z organizacją i pracą konserwatora wózka..                                                                                                                        | Uczestnik:<br>definiuje zakres działania dozoru technicznego<br>i ogólną budowę wózka oraz zasady działania poszczególnych podzespołów i mechanizmów wózka                                                                          | Wywiad ustrukturyzowany |
|                                                                                                                                                                                                              | Świadomie zmniejsza stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska                                                                                                                                                                 | Wywiad ustrukturyzowany |
|                                                                                                                                                                                                              | Określa obowiązki konserwatora wózka                                                                                                                                                                                                | Wywiad ustrukturyzowany |
|                                                                                                                                                                                                              | Wdraża odpowiednie postępowanie w przypadku awarii wózka                                                                                                                                                                            | Wywiad ustrukturyzowany |
|                                                                                                                                                                                                              | Przestrzega zasad bhp i ppoż. w trakcie przygotowania i konserwacji wózka.                                                                                                                                                          | Wywiad ustrukturyzowany |
| Potrafi samodzielnie analizować i definiować cechy produktów ekologicznych. W różnych warunkach terenowych, potrafi organizować swoje miejsce pracy zgodnie z rozwojem zielonych kompetencji i kwalifikacji. | Wdraża zasady ochrony środowiska i samodzielnie analizuje i definiuje cechy produktów ekologicznych w różnych warunkach terenowych.                                                                                                 | Wywiad ustrukturyzowany |
|                                                                                                                                                                                                              | Organizuje swoje miejsce pracy<br>- świadomie zmniejsza stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska.<br>-efektywnie pracuje przy jednoczesnym wdrażaniu zasad ochrony środowiska;<br>Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego. | Wywiad ustrukturyzowany |
|                                                                                                                                                                                                              | Definiuje zagadnienia zgodne z przyjętą uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i wynikami konsultacji społecznych                                                                        | Wywiad ustrukturyzowany |

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Tak - zaświadczenie kwalifikacyjne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 79, poz. 849 wraz z późniejszymi zmianami).

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

Tak, przez Urząd Dozoru Technicznego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 79, poz. 849 wraz z późniejszymi zmianami).

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

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>        | Urząd Dozoru Technicznego                                                                                                                                 |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie                                                                                                                                                       |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>               | Urząd Dozoru Technicznego                                                                                                                                 |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>        | Nie                                                                                                                                                       |

## Program

**Program szkolenia konserwator wózka 22h zegarowych egzamin 2h zegarowe**

**Egzamin przed komisją kwalifikacyjną powołaną przez UDT**

**Czas przerw wliczony w czas szkolenia.**

### Część teoretyczna

**1. Zagadnienia ogólne związane z dozorem technicznym**

- Postanowienia ustawy z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym oraz innych przepisów o dozorze technicznym i warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji urządzeń technicznych
- Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu
- Tryb postępowania przy obejmowaniu urządzeń technicznych dozorem
- Rodzaje badań technicznych przeprowadzanych przez inspektorów dozoru technicznego i zakres czynności wykonywanych podczas tych badań
- Sposób postępowania eksploatującego i konserwatora w razie zaistnienia niebezpiecznego uszkodzenia/nieszczęśliwego wypadku związanego z eksploatacją urządzenia Technicznego
- BHP przy konserwacji urządzeń

## **2. Zespoły i elementy dźwignic**

### **1. Część mechaniczna**

Wpływ na środowisko oraz odpowiednie regulacje dot. środowiska

- Rodzaje przekładni mechanicznych stosowanych w dźwignicach.
- Rodzaje sprzęgieł stosowanych w dźwignicach
- Rodzaje lin stalowych, ich konstrukcja i sposoby mocowania końców lin.
- Rodzaje, budowa i zasada działania hamulców stosowanych w dźwignicach
- Rodzaje ograniczników prędkości i urządzeń chwytnych
- Rodzaje uszczelnień: wałów, łożysk, korpusów przekładni
- Rodzaje elementów chwytających – wymagania norm i przepisów
- Łańcuchy stosowane jako ciągnia nośne; łańcuchy napędowe
- Bębny i krążki linowe; sposoby łożyskowania
- Koła jezdne dźwignic; sposoby osadzenia i łożyskowania
- Rodzaje zabezpieczeń przeciwwiatrowych
- Schematy kinematyczne poszczególnych mechanizmów urządzeń
- Rodzaje stalowych konstrukcji nośnych dźwignic
- Budowa i zasada działania stosowanych w dźwignicach ograniczników obciążenia
- Budowa i zasada działania wskaźnika udźwigu, tabeli, udźwigu dźwignic
- Zasady montażu i demontażu wybranego urządzenia
- Budowa i zasada działania mechanizmu podnoszenia wybranego urządzenia
- Dopuszczalne odległości poziome i pionowe do urządzeń oraz w ich obrębie
- Schematy napędu i sterowania poszczególnych mechanizmów

### **2. Część elektryczna, Ekologiczne rozwiązania**

- Rodzaje trójfazowych silników asynchronicznych; budowa i ich cechy; zabezpieczenia silników
- Charakterystyki regulacyjne silników pierścieniowych. Sterowanie prędkością obrotową silnika pierścieniowego; rodzaje hamowań elektrycznych

Przyjazne środowisku postępowanie z systemem konserwacji, serwisowania

- Sterowanie pośrednie i bezpośrednie

Przygotowanie stanowiska pracy, zakres ekologicznych zabezpieczeń.

- Układy sterowania stosowane w dźwignicach
- Układy z bezstopniową regulacją prędkości
- Sterowanie bezprzewodowe
- Rozmieszczenie aparatury elektrycznej
- Zabezpieczenia stosowane w instalacjach elektrycznych
- Zasilanie energią elektryczną
- Styczniki, przekaźniki, oporniki; zastosowanie w układach napędu i sterowania
- Wał elektryczny
- Ochrona przeciwporażeniowa
- Rodzaje, budowa i zasada działania łączników bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie przed samoczynnym uruchomieniem w przypadku zaniku i powrotu napięcia
- Rodzaje urządzeń stosowanych przy konserwacji aparatury elektrycznej
- Działanie układu elektrycznego na podstawie schematu montażowego i ideowego
- Zakres czynności konserwacyjnych przy wyposażeniu elektrycznym
- Czynności przygotowawcze konserwatora części elektrycznej przed wykonaniem prac konserwacyjnych
- Obwód bezpieczeństwa wybranego urządzenia
- Pomiary elektryczne

### **Część praktyczna**

#### **1. Weryfikacja stanu technicznego; kryteria stopnia zużycia i poprawności działania mechanizmów**

- Sposób przeprowadzania wymiany zużytych lub uszkodzonych elementów
- Sposób przeprowadzania wymiany zużytych lub uszkodzonych elementów
- Działania związane z konserwacją poszczególnych zespołów, elementów, urządzeń zabezpieczających itp.
- Sposób postępowania w różnych możliwych do wystąpienia stanach awaryjnych urządzenia
- Sposób sprawdzania poprawności działania i regulacji elementów i urządzeń zabezpieczających
- Czynności i obowiązki wynikające ze zmiany miejsca eksploataowania urządzenia wymagającego demontażu i ponownego montażu
- Przykłady najczęściej spotykanych usterek eksploatacyjnych i sposoby ich usuwania

Egzamin wewnętrzny.

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

Zajęcia praktyczne odbywają w grupach po 5 osób, na każdego kursanta przypada jedno stanowisko.

**Egzamin przed komisją kwalifikacyjną powołaną przez UDT**

**W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy w godzinach:**

**12:00-12:30;**

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                         | Prowadzący           | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 12</div> Zagadnienia ogólne związane z dozorem technicznym.                                            | Jarosław Drożdżowicz | 23-04-2025            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |
| <div>2 z 12</div> Przerwa                                                                                       | Jarosław Drożdżowicz | 23-04-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| <div>3 z 12</div> Zespoły i elementy dźwignic, Wpływ na środowisko oraz odpowiednie regulacje dot. środowiska   | Jarosław Drożdżowicz | 23-04-2025            | 12:15               | 16:00               | 03:45         |
| <div>4 z 12</div> Przyjazne środowisku postępowanie z systemem konserwacji, serwisowania                        | Jarosław Drożdżowicz | 24-04-2025            | 08:00               | 10:00               | 02:00         |
| <div>5 z 12</div> Weryfikacja stanu technicznego; kryteria stopnia zużycia i poprawności działania mechanizmów. | Jarosław Drożdżowicz | 24-04-2025            | 10:00               | 11:45               | 01:45         |
| <div>6 z 12</div> Przerwa.                                                                                      | Jarosław Drożdżowicz | 24-04-2025            | 11:45               | 12:00               | 00:15         |
| <div>7 z 12</div> Wdrożenie Europejskiego Zielonego Ładu.                                                       | Jarosław Drożdżowicz | 24-04-2025            | 12:00               | 14:00               | 02:00         |
| <div>8 z 12</div> Przerwa                                                                                       | Jarosław Drożdżowicz | 24-04-2025            | 14:00               | 14:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                           | Prowadzący           | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 9 z 12 Część elektryczna, Ekologiczne rozwiązania | Jarosław Drożdżowicz | 24-04-2025            | 14:15               | 15:00               | 00:45         |
| 10 z 12 Przerwa                                   | -                    | 24-04-2025            | 15:00               | 15:15               | 00:15         |
| 11 z 12 Egzamin wewnętrzny                        | -                    | 24-04-2025            | 15:15               | 16:00               | 00:45         |
| 12 z 12 Egzamin UDT                               | -                    | 24-04-2025            | 16:00               | 18:00               | 02:00         |

## 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: 3



1 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. Praca jako instruktor od 2017 roku.



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 operatorów o numerze:

Operator Żurawi HDS,

Operator suwnicy,

Operator podestu,

Operator wózka jezdniowego.



3 z 3

### 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

materiały piśmiennicze ( notes, długopis )

### Warunki uczestnictwa

Do naszego kursu na konserwatora suwnic może podejść każda osoba, która:

- ukończyła 18 lat,

- ma co najmniej wykształcenie podstawowe,
- nie ma przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy **konserwatora wózka**, co potwierdza orzeczenia lekarskie.

## Informacje dodatkowe

*Egzamin wyznacza UDT wniosek o egzamin składamy w pierwszym dniu szkolenia, czas oczekiwania na egzamin UDT około 30 dni, czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez UDT około 30 dni.*

*Uprawnienia na obsługę urządzeń UDT honorowane są w Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii, Kanadzie, USA zgodnie z „Europejskim Porozumieniem Wolnego Handlu (EFTA)”*

*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 od podatku VAT.*

## 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 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