



Marek Starczewski  
Ośrodek Kształcenia  
Zawodowego  
KURSAL



## Wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z wyłączeniem wózków z wysięgnikiem oraz wózków z osobą podnoszoną wraz z ładunkiem

Numer usługi 2024/08/23/7213/2275372

📍 Nakło nad Notecią / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 09.12.2024 do 12.12.2024

800,00 PLN brutto

800,00 PLN netto

33,33 PLN brutto/h

33,33 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Transport i motoryzacja / Transport i logistyka
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane dla osób, które zamierzają zdobyć wiedzę i umiejętności do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	24
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wiedza Uczestnik zna:</p> <p>zasady bhp, ochrony ppoż podczas wykonywania czynności operatora przy obsłudze wózka jezdniowego, rodzaje wózków jezdniowych, ich charakterystykę techniczną i możliwości eksploatacyjne, budowę podstawowych podzespołów wózka jezdniowego z uwzględnieniem układu hamulcowego, urządzeń sygnalizacyjnych, napędowych, kontrolnych i sterowniczych, zasady zabezpieczania i rozmieszczania ładunków, podstawowe sposoby pobierania oraz składowania ładunków, czynności operatora przy obsłudze technicznej wózka jezdniowego przed rozpoczęciem pracy, w trakcie i po jej zakończeniu,</p> <p>Umiejętności</p> <p>Uczestnik potrafi:</p> <p>przestrzegać zasad BHP i ppoż oraz udzielać pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, rozróżniać rodzaje wózków jezdniowych, dokonać charakterystyki technicznej oraz określić możliwości eksploatacyjne, zabezpieczyć ładunki przed przemieszczeniem w czasie transportu, rozróżniać jednostki ładunkowe oraz dobrać rodzaj wózka jezdniowego do ładunku, stosować właściwe metody składowania i układania ładunków, wykonywać czynności operatora przy obsłudze technicznej wózka jezdniowego przed rozpoczęciem pracy, w trakcie i po jej zakończeniu</p> <p>Kompetencje społeczne</p> <p>Uczestnik:</p> <p>ponosi odpowiedzialność za realizację zadań przewozowych, pracuje częściowo samodzielnie i podejmuje współpracę w zorganizowanych warunkach realizacji zadań przewozowych, ocenia wpływ swoich działań realizowanych w ramach współpracy zespołowej w transporcie i ponosi odpowiedzialność za ich skutki.</p>	<p>Pre i Post test</p> <p>Egzamin zewnętrzny</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

# 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. Zaświadczenie kwalifikacyjne wydane przez Urząd Dozoru Technicznego

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

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/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

### 1. Wiadomości z zakresu bhp

*Typowe zagrożenia wynikające ze stosowania różnych rodzajów zasilania: paliwo, akumulatory, spaliny. Zagrożenie pożarowe i wybuchowe: proste środki gaśnicze, drogi pożarowe. Obowiązki pracownika w chwili powstania pożaru. Transport towarów niebezpiecznych. Wpływ stateczności i stabilności wózków na bezpieczeństwo. Bezpieczne hamowanie, manewrowanie. Ładowanie z ramp, praca wózkami na samochodach, wagonach itp. Wjazdy na stropy, windy, mosty. Obowiązujące znaki informacyjne, nakazu i zakazu występujące na terenie zakładu pracy, wybrane zagadnienia z przepisów ruchu drogowego. Bezpieczne poruszanie się wózkami w zakładzie: po drogach i w pomieszczeniach zamkniętych, Czytanie instrukcji obsługi wózków.*

### 2. Czynności kierowcy przy obsłudze wózków przed podjęciem pracy i po pracy wózkami

*Kontrola układów: kierowniczego, hamulcowego, sygnalizacji ostrzegawczej. Sprawdzenie sprawności układu manewrowego wraz z osprzętem (mechanizmu podnoszenia, prowadnic zewnętrznych i wewnętrznych, płyty czołowej, zębów wideł). Uzupełnienie olejów, smarowanie. Uzupełnienie pozostałych płynów. Ładowanie baterii akumulatorów. Kontrola stanu naładowania akumulatorów oraz stanu*

akumulatorów. Kontrola ogumienia, kontrola zamocowań kół. Kontrola działania blokad i zabezpieczeń elektrycznych. Uzupelnienie paliwa, wymiana butli z gazem. Czynności związane z dokumentacją pracy wózka. Ogłędziny zewnętrzne i kontrola szczelności układów ciśnieniowych. Pozostałe czynności wchodzące w skład obsługi codziennej.

### 3. Budowa wózka jezdniowego podnośnikowego

Zespoły i podzespoły mechaniczne: rama, osie, układy przeniesienia momentu napędu, układy kierownicze, układy hamulcowe, układy hydrauliczne, osprzęt zasadniczy i dodatkowy. Zespoły i podzespoły elektryczne: baterie akumulatorów (podstawowe zasady budowy akumulatorów trakcyjnych i rozruchowych), silniki elektryczne, odłączniki awaryjne (bezpieczeństwa), układy rozruchowe. Zabezpieczenia, blokady elektryczne, wskaźniki: obciążenia, skrętu i ładowania akumulatorów.

### 4. Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa

Jednostki ładunkowe (pojemniki, palety, kontenery, pakiety). Przemieszczanie jednostek ładunkowych. Składowanie i układanie. Zagospodarowanie przestrzeni magazynowej i podstawowe systemy magazynowania (regałowy, grupowy, blokowy, wolnych miejsc). Efekty paletyzacji. Dobór wózka jezdniowego do ładunku lub budowli magazynowych. Udźwig, nośność, siła uciągu. Stabilność, stateczność. Oznakowanie znakami bezpieczeństwa, ostrzegawczymi itp.

### 5. Typy stosowanych wózków

Podział wózków na rodzaje, odmiany, typy i wielkości.

### 6. Wiadomości o dozorcze technicznym

Przepisy ogólne. Zakres i formy wykonywania dozoru technicznego. Czynności dozoru technicznego. Jednostki dozoru technicznego. Gospodarka finansowa Urzędu Dozoru Technicznego. Przepisy karne.

### 7. Wymiana butli z gazem - zasady

Właściwości fizyko - chemiczne gazu propan – butan. Właściwości fizyko - chemiczne gazu ziemnego. Butle i zbiorniki gazowe. Instalacja gazowa. Rodzaje instalacji gazowych. BHP z urządzeniami gazowymi. Pierwsza pomoc przy wypadkach z gazem. Ochrona przeciwpożarowa. Parkowanie wózka zasilanego gazem.

### 8. Zajęcia praktyczne

Czynności przed przystąpieniem do pracy, czynności podczas wykonywania pracy, czynności po pracy.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 9</b> Wiadomości z zakresu BHP	Czesław Mrozik	09-12-2024	15:00	17:00	02:00
<b>2 z 9</b> Budowa wózka jezdniowego podnośnikowego	Czesław Mrozik	09-12-2024	17:00	19:00	02:00
<b>3 z 9</b> Typy stosowanych wózków	Czesław Mrozik	09-12-2024	19:00	21:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 9</b> Wiadomości o dozorze technicznym	Czesław Mrozik	10-12-2024	15:00	17:00	02:00
<b>5 z 9</b> Czynności kierowcy przy obsłudze wózków przed podjęciem pracy i po pracy wózkiem	Czesław Mrozik	10-12-2024	17:00	21:00	04:00
<b>6 z 9</b> Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa	Czesław Mrozik	11-12-2024	15:00	17:00	02:00
<b>7 z 9</b> Wymiana butli z gazem - zasady	Czesław Mrozik	11-12-2024	17:00	19:00	02:00
<b>8 z 9</b> Zajęcia praktyczne	Czesław Mrozik	11-12-2024	19:00	21:00	02:00
<b>9 z 9</b> Zajęcia praktyczne w tym egzamin wewnętrzny	Czesław Mrozik	12-12-2024	15:00	21:00	06:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	800,00 PLN
Koszt usługi netto	800,00 PLN
Koszt godziny brutto	33,33 PLN
Koszt godziny netto	33,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	268,33 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	268,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Czesław Mrozik**

Doświadczenie zawodowe ponad 30 lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma:

skrypt szkoleniowy

notes

długopis

### Warunki uczestnictwa

ukończony 18 rok życia

### Informacje dodatkowe

Zgodnie z § 4 pkt 2 rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych – UDT wyznacza termin egzaminu w okresie do 30 dni roboczych od dnia złożenia wniosku o przeoprowadzenie egzaminu.

## Adres

ul. Gimnazjalna 11

89-100 Nakło nad Notecią

woj. kujawsko-pomorskie

Sala wyposażona w niezbędne materiały dydaktyczne

Pełnowymiarowy plac manewrowy na terenie ośrodka szkoleniowego

Wózek jezdniowy podnośnikowy  
Bezpłatny parking

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Katarzyna Guzek**

**E-mail** [k.guzek@kursal.pl](mailto:k.guzek@kursal.pl)

**Telefon** (+48) 695 198 302