



Centrum
Szkoleniowe LDM
Roksana Michalska
Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs obsługi i konserwacji wózków jezdniowych podnośnikowych wraz z bezpieczną wymianą butli gazowych.

Numer usługi 2025/02/12/175921/2556918

📍 Legnica / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 75 h
📅 12.05.2025 do 23.05.2025

6 300,00 PLN brutto
6 300,00 PLN netto
84,00 PLN brutto/h
84,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Przygotowanie teoretyczne i praktyczne do uzyskania kwalifikacji operatora i konserwatora wózków jezdniowych. Przygotowanie słuchaczy do złożenia egzaminu sprawdzającego kwalifikacje do obsługi i konserwacji wózków jezdniowych podnośnikowych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	30-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	75
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

Kurs przygotowuje do samodzielnej obsługi i konserwacji wózków jezdniowych oraz przygotowuje uczestników do pozytywnego zaliczenia egzaminów państwowych przed komisją Urzędu Dozoru Technicznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą w zakresie wózków jezdniowych	charakteryzuje i rozróżnia typy wózków jezdniowych	Test teoretyczny
	definiuje zasady bezpiecznego użytkowania sprzętu	Test teoretyczny
	rozróżnia oznaczenia występujące w wózkach jezdniowych	Test teoretyczny
	Ocenia maksymalną bezpieczną wysokość podnoszenia ładunku, maksymalny udźwig wózka przy różnych wysokościach, maksymalną masę ładunku oraz maksymalny zasięg	Test teoretyczny
Uczestnik obsługuje wózek jezdniowy	Ocenia stan techniczny urządzenia - m.in. stopień zużycia widel i opon, sprawność działania hamulca zasadniczego, poprawność oznakowania i działania sygnalizacji i oświetlenia	Wywiad swobodny
	Obsługuje wózek jezdniowy - podejmuje ładunek, transportuje go i odkłada w pole odkładcze	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wymienia podstawowe zagrożenia występujące w pracy konserwatora	Charakteryzuje awarie spowodowane nieprawidłową obsługą wózka. Awarie spowodowane niewłaściwym podjęciem ładunku lub użyciem nieodpowiedniego do danej pracy osprzętu. Najczęstsze wypadki podczas eksploatacji wózków, ich typowe przyczyny i skutki.	Wywiad swobodny
Stosuje w praktyce zasady prawidłowego konserwowania wózków	Charakteryzuje sposoby wykorzystania różnych rodzajów smarów i innych cieczy używanych w konserwacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi omówić gatunki, cechy i przeznaczenie smarów stałych stosowanych przy konstrukcjach urządzeń	Identyfikuje środki smarne z dodatkami grafitu i dwusiarczku molibdenu	Wywiad swobodny
	Omawia przepisy dotyczące spawania elementów nośnych urządzeń transportu bliskiego, stosując jako przykład konstrukcje nośne wózków. wymienia typowe wady spawalnicze i sposoby ich wykrywania metodą oględzin i przy pomocy prostych środków technicznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Omawia sposoby smarowania przekładni zamkniętych i otwartych. Smarowania łożysk tocznych i ślizgowych. Uzupełnianie i wymiana środków smarnych. Smarowania łańcuchów płytkowych (Fleyera). Stosowane środki smarne stałe i płynne. Oleje przekładniowe zwykłe i z dodatkami uszlachetniającymi. Parametry pracy różnych rodzajów i gatunków olejów. Smary do łożysk tocznych i ślizgowych. Smary grafitowe i specjalne (np. z dodatkiem dwusiarczku molibdenu). Smary do łańcuchów płytkowych. Środki smarne napylane w celach montażowych i eksploatacyjnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Potrafi scharakteryzować układy napędowe stosowane w wózkach, układ kierowniczy, mechanizm podnoszenia oraz ogumienia	Identyfikuje rodzaje układów napędu jazd stosowane w wózkach i ich budowa. Napędy konwencjonalne. Napędy hydrokinetyczne. Napędy hydrostatyczne. Napędy hybrydowe.	Wywiad swobodny
	Omawia elementy kierowania. Luz i gałki koła kierowniczego. Oś napędowa, oś kierowana i oś napędowa kierowana. Koła jezdne, koła kierowane i koła napędowe kierowane	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje rodzaje mechanizmów hamulcowych stosowanych w wózkach. Wymagania dotyczące układów hamulcowych. Hamulec zasadniczy. Hamulec postojowy. Hamulec bezpieczeństwa. Typy układów hamulcowych stosowanych w wózkach: mechaniczne, hydrauliczne, elektryczne, pneumatyczne, złożone lub wspomagane napędem, z napędem nawrotnym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Współpracuje z zespołem konserwatorów oraz trenerem	Organizuje i wykonuje prace konserwacyjne. Omawia i stosuje ogólne zasady bezpieczeństwa przy urządzeniach pod napięciem. Posiada kompetencje społeczne niezbędne do pracy w zespole.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
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

Typy stosowanych wózków
Budowa wózka
Czynności kierowcy przy obsłudze i w czasie pracy

Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa

Wiadomości z zakresu bhp

Wiadomości o dozorze technicznym

Typy stosowanych osprzętów roboczych w wózkach jezdniowych typu podnośnikowego

Zasady obsługi urządzeń transportu bliskiego

Praktyczna nauka jazdy

Bezpieczne użytkowanie butli

Konserwacja wózków

Zajęcia praktyczne z konserwacji

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	84,00 PLN

Koszt osobogodziny netto	84,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	613,62 PLN
W tym koszt walidacji netto	613,62 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Skowroński

Wieloletnie doświadczenie trenerskie w prowadzeniu szkoleń z zakresu urządzeń transportu bliskiego. Posiada aktualne uprawnienia na wózki jezdniowe wszystkich kategorii oraz uprawnienia pedagogiczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Zeszyt
2. Długopis
3. Podręcznik
4. Materiały przygotowane przez trenera

Warunki uczestnictwa

Wykształcenie min. podstawowe, ukończone 18 lat.

Badania lekarskie o braku przeciwwskazań lekarskich do uczestnictwa w kursie

W zakresie części mechanicznej kandydat na konserwatora powinien posiadać elementarną wiedzę z dziedziny mechaniki technicznej, wytrzymałości i zmęczenia materiałów, maszynoznawstwa, technologii naprawy maszyn.

W zakresie części elektrycznej kandydat na konserwatora powinien posiadać elementarną wiedzę o źródłach i odbiornikach prądu elektrycznego, sieci przesyłowej, aparaturze elektrycznej

Informacje dodatkowe

Kurs w części z obsługi wózków dotyczy:

- wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z wyłączeniem wózków z wysięgnikiem oraz wózków z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem (dawne II WJO).

UWAGA: Termin egzaminów państwowych z obsługi wózka jezdniowego jest nieznany do momentu zgłoszenia uczestników do UDT. Dokładną datę ustala i przekazuje jednostce szkoleniowej Urząd Dozoru Technicznego. Uczestnik informowany jest o terminie egzaminu oraz wszelkich zmianach drogą telefoniczną.

Adres

ul. Jaworzyńska 254

59-220 Legnica

woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Roksana Michalska

E-mail r.michalska@ldmszkolenia.pl

Telefon (+48) 660 079 541