



Ośrodek Szkolenia
Labor Sp. z o.o.



**Operator wózków jezdniowych
podnośnikowych z mechanicznym
napędem podnoszenia z wysięgnikiem
oraz wózków jezdniowych
podnośnikowych z mechanicznym
napędem podnoszenia z osobą
obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem**

Numer usługi 2024/07/19/32281/2228100

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 12.08.2024 do 28.08.2024

1 260,00 PLN brutto

1 260,00 PLN netto

30,00 PLN brutto/h

30,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są osoby które chcą zdobyć uprawnienia na operatora wózków specjalizowanych oraz chcących poszerzyć zakres swoich umiejętności na ww. sprzęcie.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	08-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	42
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora Wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi posługiwać się wózkiem jezdniowym specjalizowanym zna przepisy BHP oraz wiadomości z zakresu UTB	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest osiągnięcie pozytywnego wyniku z egzaminu teoretycznego oraz praktycznego.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Uczestnik otrzymuje wydane przed Urząd Dozoru Technicznego uprawnienia do obsługi ww urządzenia

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

Zaświadczenie kwalifikacyjne wydane na podstawie rozporządzenia ministra przedsiębiorczości i technologii z dnia 30.05.2019

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. Typy stosowanych wózków

- podział i rodzaje wózków
- podział ze względu na podległość pod Dozór Techniczny
- parametry charakterystyczne
- dane techniczno-ruchowe
- przeznaczenie i osprzęty dodatkowe
- stateczność wózków

2. Budowa wózków

- budowa wózka-ogólna charakterystyka
- zespoły i podzespoły mechaniczne, ramy
- spalinowe i gazowe układy napędowe
- układy napędowe w wózkach elektrycznych
- układy przeniesienia momentu napędowego
- układy kierownicze
- układy hamulcowe
- układy hydrauliczne
- osprzęt zasadniczy i dodatkowy
- zespoły i podzespoły elektryczne
- wyposażenie stanowiska operatora wózka
- urządzenia zabezpieczające, sygnalizujące i ostrzegawcze w układach hydraulicznych i elektrycznych
- urządzenia kontrolno-pomiarowe

3. Wiadomości o Dozorze Technicznym

- ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. o Dozorze Technicznym (Dz.U. nr. 122, poz. 1321), organy Dozoru Technicznego i zakres ich działania, urządzenia techniczne - zakres i formy sprawowania dozoru, uprawnienia nadawane przez Dozór Techniczny, przepisy karne
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 maja 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu wózków jezdniowych z napędem silnikowym
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podległych Dozorowi Technicznemu
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 lutego 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających Dozorowi Technicznemu
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 (Dz.U. nr 193, poz. 1890) warunki techniczne dozoru technicznego, rodzaje badań i formy dozoru, struktura organów Dozoru Technicznego, badania, techniczne wózków, uprawnienia obsługi wózków, uwagi związane z Instrukcją Bezpieczeństwa Pracy UDT
- Ustawa o systemie oceny zgodności z dnia 30 sierpnia 2002 r. (Dz.U. nr 166 poz. 1360) procedury oceny zgodności, certyfikacja wyrobów - deklaracja zgodności, dyrektywa maszynowa 2006/42/WE(98/37/WE)

4. BHP:

- system ochrony pracy w Polsce
- regulacje prawne w zakresie ochrony pracy
- szczegółowe przepisy BHP odnośnie konserwacji urządzeń transportu bliskiego
- obowiązujące przepisy ogólne i specjalne
- organizacja miejsca pracy, sprzęt bhp, ochrony osobiste,
- bezpieczne wykonywanie czynności obsługowych, regulacyjnych i naprawczych
- bezpieczna praca przy urządzeniach mechanicznych i elektrycznych, gaszenie pożarów
- organizacja służb BHP
- zasady udzielania pierwszej pomocy, działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki - sposoby ratowania porażonych, sztuczne oddychanie, masaż serca, mechaniczne uszkodzenia ciała - złamania, zwichnięcia, rany, sposoby transportu poszkodowanych, oparzenia, zatrucia, omdlenia, wpływ alkoholu na obniżenie sprawności fizycznej i umysłowej, zmniejszenie bezpieczeństwa pracy i zwiększenie prawdopodobieństwa wypadku

5. Czynności operatora przy obsłudze wózków przed podjęciem i po pracy wózkami:

- kontrola dokumentacji (Książka Rewizji, Zeszyt Konserwacji, Książka Eksploatacji)
- oględziny zewnętrzne
- kontrola konstrukcji nośnej i przeciwwagi
- sprawdzenie układów: jezdny, napędowy, zasilania, kierowniczy, hamulcowy, sygnalizacyjno-ostrzegawczy, elektryczny, gazowy
- sprawdzenie układu manewrowego wraz z osprzętem: widły, karetki, maszt i prowadnice, łańcuchy
- kontrola układu hydraulicznego: zawory hydrauliczne, kontrola szczelności układu
- kontrola sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej
- uzupełnianie olejów, smarów i pozostałych płynów eksploatacyjnych
- ładowanie akumulatorów i sprawdzenie ich stanu technicznego
- kontrola ogumienia i zamocowania kół
- pozostałe czynności wchodzące w zakres OC
- czynności związane z zabezpieczeniem wózka po zakończeniu pracy

6. Czynności operatora w czasie pracy wózkami

- dobór właściwego wózka ze względu na miejsce i rodzaj pracy
- prawidłowe obciążenie wózka, rozłożenie ładunku, transport i manewry z elementami o nietypowych gabarytach
- praca mechanizmem podnoszenia z różnym osprzętem (załadunek, wyładunek, transport, sterowanie)
- jazda wózkami w zależności od wielkości, masy i rodzaju ładunku, stanu nawierzchni, nachylenia, warunków pogodowych, praca w pomieszczeniach zamkniętych
- wysokie składowanie towarów
- diagramy udźwigu wózków, wyznaczanie wartości granicznych
- parametry podnoszenia, podnoszenie osób - wymogi i przepisy
- czynności zabronione
- kontrola podzespołów w czasie pracy, obserwacja wskaźników kontrolno-pomiarowych

7. Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa

- definicja ładunku, opakowania - podział
- jednostki ładunkowe(pojemniki, palety, kontenery, pakiety)
- urządzenia do formowania i przemieszczania jednostek ładunkowych
- składowanie ładunków - statyczne i dynamiczne
- zagospodarowanie przestrzeni magazynowej i podstawowe systemy magazynowania
- udźwig, nośność, siła uciągu, stateczność, stabilność
- dobór wózków do ładunku i budowli magazynowej
- oznakowania ładunków znakami manipulacyjnymi i ostrzegawczymi

8. Bezpieczna wymiana butli gazowych

- ogólna budowa instalacji gazowej na wózkach jezdniowych
- gazy techniczne stosowane do napędu silników spalinowych
- CNG,LNG,LPG - właściwości i różnice
- "butle gazowe" - zbiorniki ciśnieniowe- wymogi techniczne, badania
- zasady oznaczania, transportu i magazynowania "butli gazowych"
- procedury montażu i demontażu "butli gazowych"
- ćwiczenia z zasad bezpiecznej wymiany "butli gazowych"
- samodzielny montaż i demontaż
- kontrola szczelności układu

9. Zajęcia praktyczne wózki:

- instruktaż stanowiskowy, zapoznanie z urządzeniami do uruchamiania wózka, kierowania, manewrowania osprzętem roboczym
- zapoznanie z trasą jazdy, zakresem manewrowania i czynnościami z tymi związanymi
- ćwiczenia w posługiwaniu się urządzeniami do kierowania i sterowania wózkiem na unieruchomionym wózku,
- jazda bez ładunku
- podjazd pod ładunek
- podjęcie ładunku
- rozładunek ładunku
- stopniowe zwiększanie ilości wykonywanych manewrów osprzętem
- jazda z ładunkiem
- manewry wózkiem, jazda do przodu, jazda do tyłu, ustawianie pod skosem (z obciążeniem, układanie palet), piętrzenie palet, wjazd i wyjazd z bram i magazynów, jazda po pochylniach
- postój i zabezpieczenie wózka

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Typy wózków	Paweł Boczoń	12-08-2024	08:00	12:00	04:00
2 z 11 BHP	Paweł Boczoń	12-08-2024	12:00	16:00	04:00
3 z 11 Wiadomości o Dozorze Technicznym	Paweł Boczoń	13-08-2024	08:00	10:00	02:00
4 z 11 Budowa wózków	Paweł Boczoń	13-08-2024	10:00	16:00	06:00
5 z 11 Czynności operatora przed rozpoczęciem pracy i po zakończeniu	Paweł Boczoń	14-08-2024	08:00	12:00	04:00
6 z 11 Czynności operatora w czasie pracy	Paweł Boczoń	14-08-2024	12:00	16:00	04:00
7 z 11 Wiadomości z zakresu ładunkoznastwa	Jarosław Synajewski	22-08-2024	08:00	10:00	02:00
8 z 11 Bezpieczna wymiana butli	Jarosław Synajewski	22-08-2024	10:00	12:00	02:00
9 z 11 Zajęcia praktyczne	Jarosław Synajewski	22-08-2024	12:00	16:00	04:00
10 z 11 Zajęcia praktyczne	Adrian Wierciak	23-08-2024	08:00	16:00	08:00
11 z 11 Egzamin(walidacja)	-	28-08-2024	08:00	10:00	02:00

Cennik

Cennik

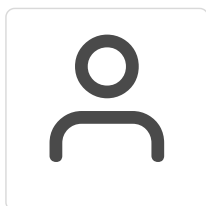
Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 260,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 260,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Adrian Wierciak

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych od roku. Posiada wykształcenie średnie.



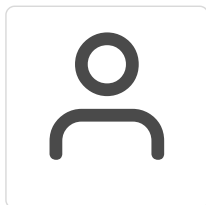
2 z 3

Paweł Boczoń

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych i praktycznych

Prowadzi kursy zawodowe od 15 lat.

Posiada wykształcenie wyższe.



3 z 3

Jarosław Synajewski

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych. Prowadzi kursy zawodowe od ponad 20 lat.

Posiada wyższe wykształcenie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypty tematyczne.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

- mają ukończone 18 lat,
- posiadają wykształcenie minimum podstawowe

Informacje dodatkowe

Program szkolenia jest zatwierdzony przez Urząd Dozoru Technicznego.

Informujemy że jeśli nastąpi sytuacja losowa uniemożliwiająca prowadzenie zajęć przez trenera który powinien być w danym dniu, zostanie on zastąpiony innym trenerem którego kwalifikacje pozwalają na poprowadzenie tych samych zajęć.

Adres

ul. Albatrosów 12E
30-716 Kraków
woj. małopolskie

Zajęcia odbywają się przy ul. Albatrosów 12E

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Magdalena Wyrzykowska

E-mail magdalena_wyrzykowska@wp.pl

Telefon (+48) 508 833 300