



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
-NETBON**

Numer usługi 2024/11/12/32281/2407327

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 25.11.2024 do 09.12.2024

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 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 jezdniowych oraz chcących poszerzyć zakres swoich umiejętności na ww. sprzęcie. dla Uczestników Projektu NETBON
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	22-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora wózków jezdniowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia zna typy oraz podział wózków jezdniowych	Potrafi scharakteryzować typowe urządzenia UTB i wyjaśnić ich zastosowanie.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia zna budowę wózków jezdniowych	definiuje budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w maszynach	Test teoretyczny
Zna pojęcie Dozoru Technicznego oraz potrafi omówić poszczególne przepisy	Potrafi omówić zadania UDT oraz przepisy nim regulujące	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia zna zasady BHP przy pracy wózkami	<ul style="list-style-type: none">-definiuje technikę bezpiecznej i ekonomicznej pracy- definiuje przepisy bhp na stanowisku pracy oraz przepisy dotyczące odpowiedzialności za nieprzestrzeganie porządku i dyscypliny pracy- wymienia przyczyny wstrzymania pracy, wydawania decyzji o wstrzymaniu pracy	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi wykonać obowiązkowe czynności kontrolne przed i po pracy wózkiem	Umie przeprowadzić kontrolę stanu technicznego wózka przed rozpoczęciem i po zakończeniu pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik potrafi wykonać obowiązkowe czynności w trakcie pracy wózkiem	<ul style="list-style-type: none">-bezpiecznie, efektywnie i dobrze jakościowo wykonuje zadania produkcyjne- definiuje zasady racjonalnej eksploatacji technicznej maszyn jw. w pracy produkcyjnej i codziennej obsłudze-rozdziela jakie są zasady współpracy z innymi rodzajami maszyn- współpracuje z zespołem ludzkim	Test teoretyczny
Uczestnik zna pojęcie ładunku oraz potrafi zastosować je w praktyce	Potrafi określić masę ładunku, jego środek ciężkości oraz odpowiednio go zabezpieczyć	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi obsługiwać wózek jezdniowy	Potrafi bezpiecznie prowadzić wózek jezdniowy, manewrować ładunkami i wykonywać określone zadania (załadunek, jazda do przodu oraz do tyłu z ładunkiem)	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

. 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 wózkiem 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: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Wiadomości o Dozorze Technicznym	Mirosław Kaim	25-11-2024	08:00	12:00	04:00
2 z 10 Bezpieczna wymiana butli gazowych	Mirosław Kaim	25-11-2024	12:00	16:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 Czynności operatora przy obsłudze wózków przed podjęciem i po pracy wózkami	Mirosław Kaim	26-11-2024	08:00	12:00	04:00
4 z 10 Czynności operatora w czasie pracy wózkami	Mirosław Kaim	26-11-2024	12:00	16:00	04:00
5 z 10 Zajęcia praktyczne	Adrian Wierciak	27-11-2024	08:00	16:00	08:00
6 z 10 BHP	Mirosław Kaim	28-11-2024	08:00	12:00	04:00
7 z 10 Typy stosowanych wózków	Mirosław Kaim	28-11-2024	12:00	16:00	04:00
8 z 10 Budowa wózków	Mirosław Kaim	09-12-2024	08:00	12:00	04:00
9 z 10 Ładunkoznawstwo	Mirosław Kaim	09-12-2024	12:00	14:00	02:00
10 z 10 Egzamin(walidacja)	-	09-12-2024	14:00	16:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 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: 2



1 z 2

Adrian Wierciak

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych. Prowadzi kursy zawodowe, posiada wykształcenie średnie.



2 z 2

Mirosław Kaim

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych oraz praktycznych. Prowadze kursy zawodowe od ponad 20 lat. Posiadam wykształcenie wyższe.

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