



Ośrodek Szkolenia
Labor Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5
1 332 oceny

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

Numer usługi 2025/11/06/32281/3131213

📍 Brzezinka / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 12.12.2025 do 19.12.2025

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
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są osoby które chcą zdobyć uprawnienia na operatora suwnic jak również chcące poszerzyć zakres swoich umiejętności na ww. sprzęcie.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	09-12-2025
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 suwnic

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik szkolenia zna zasady BHP przy pracy wózkami</p> <p>Uczestnik zna budowę i zasadę działania wózków</p>	<ul style="list-style-type: none"> -definiuje budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w maszynach, · definiuje przepisy bhp dotyczące eksploatacji maszyn, · 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 · bezpiecznie, efektywnie i dobrze jakościowo wykonuje zadania produkcyjne · definiuje zasady racjonalnej eksploatacji technicznej maszyn jw. w pracy produkcyjnej i codziennej obsłudze · rozróżnia jakie są zasady współpracy z innymi rodzajami maszyn · współpracuje z zespołem ludzkim 	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik prawidłowo wykonuje pracę wózkiem</p>	<p>pracuje maszynami różnych rodzajów i typów w ramach określonej specjalności</p> <ul style="list-style-type: none"> · koordynuje pracę maszyn z maszynami współpracującymi · organizuje pracę ww. maszyn w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych · kontroluje jakość wykonywanych prac zgodnie z obowiązującymi procedurami · uczestniczy przy wykonywaniu przeglądów i napraw maszyn 	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>uczestnik szkolenia zna pojęcie dozoru Technicznego oraz przepisy dot. obsługi wózków</p>	<p>przedstawia zasady działania UDT, rodzaje urządzeń oraz przepisów regulujących pracę ww. maszyną</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- 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, urzędnicy techniczni - 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 ogólnie 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, gazowego
- 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 ładunkoznastwa

- 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 nieruchomym 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 Wiadomości o Dozorze Technicznym	Mirosław Kaim	12-12-2025	14:00	16:00	02:00
2 z 11 BHP	Mirosław Kaim	15-12-2025	08:00	12:00	04:00
3 z 11 Typy stosowanych wózków jezdniowych	Mirosław Kaim	15-12-2025	12:00	16:00	04:00
4 z 11 Budowa wózków jezdniowych	Mirosław Kaim	16-12-2025	08:00	14:00	06:00
5 z 11 Bezpieczna wymiana butli	Mirosław Kaim	16-12-2025	14:00	16:00	02:00
6 z 11 Czynności operatora przed rozpoczęciem pracy i po zakończeniu	Mirosław Kaim	17-12-2025	08:00	12:00	04:00
7 z 11 Czynności operatora w czasie pracy	Mirosław Kaim	17-12-2025	12:00	16:00	04:00
8 z 11 Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa	Mirosław Kaim	18-12-2025	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 11 Zajęcia praktyczne	Mirosław Kaim	18-12-2025	10:00	16:00	06:00
10 z 11 Zajęcia praktyczne	Mirosław Kaim	19-12-2025	08:00	14:00	06:00
11 z 11 Egzamin wewnętrzny	-	19-12-2025	14:00	16:00	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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje skrypty tematyczne oraz pomoce naukowe.

Na zajęciach korzystamy z planszy poglądowych, prezentacji multimedialnych oraz części i podzespołów maszyn.

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.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

- mają ukończone 18 lat,
- posiadają wykształcenie minimum podstawowe

Informacje dodatkowe

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.

Szkolenie jest realizowane w trybie indywidualnym, przy czym część teoretyczna jest wspólna dla zgłoszonych uczestników. Program szkolenia jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 lipca 2020 r.

Adres

ul. Górnicza 8
Brzezinka
woj. małopolskie

Zajęcia oraz egzamin(walidacja) odbywają się w Oświęcimiu

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Magdalena Wyrzykowska

E-mail magdalena_wyrzykowska@wp.pl

Telefon (+48) 508 833 300