



Ośrodek Szkolenia
Labor Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

1 342 oceny

Operator koparki jednoznaczyniowej wszystkie klasa I oraz Operator spycharki wszystkie klasa I - NETBON

Numer usługi 2025/12/05/32281/3194435

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 128 h

📅 10.12.2025 do 30.12.2025

5 760,00 PLN brutto

5 760,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Grupą docelową są osoby które chcą zdobyć uprawnienia na operatora koparek oraz spycharek jak również chcące poszerzyć zakres swoich umiejętności na ww. sprzęcie.

Usługa adresowana dla Uczestników Projektu "Netbon"

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

5

Data zakończenia rekrutacji

09-12-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

128

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora koparek

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia zna zasady BHP przy pracy koparką i spycharką	-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	Wywiad swobodny
Uczestnik szkolenia zna budowę oraz technologię pracy koparką i spycharką	-przeprowadza kontrolę stanu technicznego maszyny, -charakteryzuje budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w maszynach określonej specjalności,	Wywiad swobodny
Uczestnik zna zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych	- omawia budowę układów napędowych - omawia niezbędny sprzęt oraz narzędzia potrzebne do ewentualnej naprawy układów napędowych i hydraulicznych	Wywiad swobodny
Uczestnik szkolenia potrafi obsługiwać koparkę i spycharkę	-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	Obserwacja w warunkach symulowanych

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?

Program

1. BHP:

- podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i p.poż.
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- podstawowe zasady higieny pracy
- ochrona przeciwpożarowa
- pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych:

- ogólna charakterystyka silników spalinowych
- podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
- obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
- bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
- ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych
- podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
- materiały eksploatacyjne
- dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
- zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

3. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach- przedmiot specjalistyczny klasa I

- ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparkach jednoznaczyniowych
- zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednoznaczyniowych
- zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych

4. Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami- przedmiot specjalistyczny klasa I

- przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych
- ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych
- technologia i organizacja robót specjalistycznych
- obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednoznaczyniowych

5. Zajęcia praktyczne - przedmiot specjalistyczny klasa I

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie obsług technicznych
- przygotowanie stanowiska pracy koparki jednoznaczyniowej
- praca koparką jednoznaczyniową
- sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej
- Przeznaczenie, podział i podstawowe parametry spycharek
- Rodzaje, budowa i przeznaczenie podwozi spycharek
- Budowa i zasada działania układów napędowych jazdy i skrętu spycharek
- Budowa i zasada pracy podstawowych oraz pomocniczych osprzętów roboczych spycharek
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji spycharek
- Budowa i wyposażenie kabin operatora stosowanych w spycharkach

6. Technologia robót realizowana spycharkami

- ogólne wiadomości o gruntach
- podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi spycharkami
- Techniki pracy spycharkami
- Technologia pracy spycharkami

7. Zajęcia praktyczne wykonywane spycharkami

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych osprzetem bez obciążenia
- jazda spycharką
- przygotowanie stanowiska roboczego spycharki
- praca spycharką
- wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
- przygotowanie spycharki do transportu
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

8.Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywności pracy stosowane w spycharkach - przedmiot specjalistyczny klasa I

- ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych spycharek
- zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy spycharek
- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w spycharkach oraz zabezpieczenia typu FOPS i ROPS
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji spycharek

9.Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami - przedmiot specjalistyczny klasa I

- ogólne wiadomości o organizacji robót ziemnych w kontekście regulacji prawnych
- zasady energooszczędnej eksploatacji spycharki
- technologia i organizacja robót specjalistycznych
- obowiązki i odpowiedzialność operatora spycharek

Podczas zajęć uwzględnione zostały przerwy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 BHP	Jarosław Synajewski	10-12-2025	08:00	16:00	08:00
2 z 19 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	11-12-2025	08:00	16:00	08:00
3 z 19 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	12-12-2025	08:00	16:00	08:00
4 z 19 Technologia robót spycharkami	Jarosław Synajewski	13-12-2025	08:00	13:00	05:00
5 z 19 Zajęcia praktyczne koparkami	Jarosław Synajewski	13-12-2025	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 19 Zajęcia praktyczne koparkami	Jarosław Synajewski	14-12-2025	08:00	16:00	08:00
7 z 19 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	15-12-2025	08:00	16:00	08:00
8 z 19 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne w koparkach	Jarosław Synajewski	16-12-2025	08:00	16:00	08:00
9 z 19 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne w spycharkach	Jarosław Synajewski	17-12-2025	08:00	16:00	08:00
10 z 19 Technologia robót koparkami kl I	Jarosław Synajewski	18-12-2025	08:00	16:00	08:00
11 z 19 Technologia robót spycharkami kl I	Jarosław Synajewski	19-12-2025	08:00	16:00	08:00
12 z 19 Zajęcia praktyczne spycharkami	-	21-12-2025	08:00	16:00	08:00
13 z 19 Budowa i obsługa spycharek	Jarosław Synajewski	22-12-2025	08:00	16:00	08:00
14 z 19 Budowa i obsługa spycharek	Jarosław Synajewski	23-12-2025	08:00	09:00	01:00
15 z 19 Technologia robót spycharkami	Jarosław Synajewski	23-12-2025	09:00	15:00	06:00
16 z 19 Zajęcia praktyczne spycharkami	-	23-12-2025	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 19 Zajęcia praktyczne spycharkami	Jarosław Synajewski	27-12-2025	08:00	16:00	08:00
18 z 19 Zajęcia praktyczne koparkami	Jarosław Synajewski	29-12-2025	08:00	16:00	08:00
19 z 19 Egzamin wewnętrzny	Paweł Boczoń	30-12-2025	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 760,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 760,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2
Jarosław Synajewski
 Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych
 Prowadzi kursy zawodowe od ponad 20 lat.
 Posiada wyższe wykształcenie.



2 z 2
Paweł Boczoń
 Prowadzi kursy zawodowe od 15 lat.
 Posiada wykształcenie wyższe.
 Przeprowadza egzamin wewnętrzny.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje skrypty tematyczne oraz pomoce naukowe.

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. Albatrosów 12E
30-716 Kraków
woj. małopolskie

Zajęcia oraz egzamin odbywają się w Krakowie, ul. Albatrosów 12E

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Magdalena Wyrzykowska

E-mail magdalena_wyrzykowska@wp.pl

Telefon (+48) 508 833 300