



Ośrodek Szkolenia
Labor Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

1 276 ocen

Operator koparki jednoznaczyniowej wszystkie klasa I

Numer usługi 2024/12/17/32281/2467069

📍 Kraków / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 98 h

📅 17.11.2025 do 19.12.2025

4 410,00 PLN brutto

4 410,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla uczestników projektu mbon
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	14-11-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	98
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora koparki jednoznaczyniowej wszystkie klasa I

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia zna zasady BHP przy pracy koparkami	-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	-Umie przeprowadzić kontrolę stanu technicznego maszyny, -zna budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w maszynach określonej specjalności,	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik szkolenia potrafi obsługiwać koparkę jednoznaczyniową	-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
Uczestnik posiada wiedzę na temat rozwiązań konstrukcyjnych proekologicznych oraz zwiększających efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych I klasy	-potrafi organizować stanowisko pracy- z uwzględnieniem aspektów ekologii, bhp podczas transportu środkami transportowymi -Zna zasady Bhp podczas obsługi technicznych oraz symbole i napisy ostrzegawcze -Zna Zasady pracy i cel stosowania akumulatorów hydraulicznych oraz rekuperatorów energii -Zna Budowę i wyposażenie kabin operatorskich stosowanych w	Wywiad swobodny
Uczestnik zna zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych	-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

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

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 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych

- ogólna charakterystyka koparek jednoznaczyniowych
- budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednoznaczyniowych
- budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparki jednoznaczyniowej
- stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych
- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych

4. Technologia robót realizowana koparkami jednoznaczyniowymi

- ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi
- podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednoznaczyniowymi

5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
- jazda koparką jednoznaczyniową
- przygotowanie stanowiska pracy koparki jednoznaczyniowej
- praca koparką jednoznaczyniową
- wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- przygotowanie koparki do transportu
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej
- Podgląd usługi
- obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi
- techniki pracy koparkami jednoznaczyniowymi

6. 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

7. 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

8. Zajęcia praktyczne - przedmiot specjalistyczny klasa I

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie obsługi technicznych
- przygotowanie stanowiska pracy koparki jednoznaczyniowej
- praca koparką jednoznaczyniową
- sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Jarosław Synajewski	17-11-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 23 Technologia robót realizowanych koparkami kl I	Jarosław Synajewski	17-11-2025	10:00	12:00	02:00
3 z 23 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Jarosław Synajewski	18-11-2025	08:00	14:00	06:00
4 z 23 Zajęcia praktyczne	Rafał Nowak	19-11-2025	08:00	14:00	06:00
5 z 23 Technologia robót realizowanych koparkami kl I	Jarosław Synajewski	20-11-2025	08:00	12:00	04:00
6 z 23 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	20-11-2025	12:00	14:00	02:00
7 z 23 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	21-11-2025	08:00	14:00	06:00
8 z 23 Budowa i obsługa koparek	Jarosław Synajewski	24-11-2025	08:00	14:00	06:00
9 z 23 Budowa i obsługa koparek	Jarosław Synajewski	25-11-2025	08:00	11:00	03:00
10 z 23 Technologia robót realizowanych koparkami	Jarosław Synajewski	25-11-2025	11:00	14:00	03:00
11 z 23 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	26-11-2025	08:00	14:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 23 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	27-11-2025	08:00	12:00	04:00
13 z 23 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jarosław Synajewski	09-12-2025	08:00	14:00	06:00
14 z 23 Zajęcia praktyczne	Jarosław Synajewski	10-12-2025	08:00	14:00	06:00
15 z 23 Technologia robót realizowanych koparkami	Jarosław Synajewski	11-12-2025	08:00	13:00	05:00
16 z 23 Zajęcia praktyczne	Rafał Nowak	12-12-2025	08:00	14:00	06:00
17 z 23 BHP	Jarosław Synajewski	15-12-2025	08:00	11:00	03:00
18 z 23 Technologia robót realizowanych koparkami kl I	Jarosław Synajewski	15-12-2025	11:00	13:00	02:00
19 z 23 BHP	Jarosław Synajewski	16-12-2025	08:00	13:00	05:00
20 z 23 Zajęcia praktyczne	Rafał Nowak	17-12-2025	08:00	14:00	06:00
21 z 23 Zajęcia praktyczne	Rafał Nowak	18-12-2025	08:00	10:00	02:00
22 z 23 Technologia robót realizowanych koparkami	Jarosław Synajewski	18-12-2025	10:00	13:00	03:00
23 z 23 Egzamin (walidacja)	-	19-12-2025	08:00	12:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 410,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 410,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	4 410,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	4 410,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Jarosław Synajewski

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



2 z 2

Rafał Nowak

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych. Prowadzi kursy zawodowe od 2 lat . Posiada średnie wykształcenie.

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:

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie minimum podstawowe,

Informacje dodatkowe

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.

Po zakończeniu szkolenia jest wymagany egzamin przed komisją z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Jako osoba walidująca zostanie wpisanych 2 egzaminatorów, jednak konkretna osoba egzaminująca zostaje przydzielona losowo w dniu egzaminu. do danego kursanta. Ośrodek nie ma wpływu na to, który z dwóch egzaminatorów będzie egzaminował kursanta.

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 w Krakowie, ul. Albatrosów 12E

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Magdalena Wyrzykowska

E-mail magdalena_wyrzykowska@wp.pl

Telefon (+48) 508 833 300