



Ośrodek Szkolenia
Labor Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

1 376 ocen

Operator koparki jednonaczyniowej wszystkie klasa I oraz palownic wszystkie klasa II

Numer usługi 2026/08/03/32281/3726431

📍 Kraków

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 142:00 h

📅 31.08.2026 do 25.09.2026

6 390,00 PLN brutto

6 390,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla uczestników projektu Kierunek Kariera.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	2
Data zakończenia rekrutacji	27-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora koparki jednonaczyniowej wszystkie klasa I oraz operatora palownic . Szkolenie zawiera również moduł koparki jednonaczyniowej do 25 ton klasa III

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 i palownicą	-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 szkolenia zna budowę oraz technologię pracy koparką i palownicą	przeprowadza kontrolę stanu technicznego maszyny, -zna budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w maszynach określonej specjalności,	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik szkolenia potrafi obsługiwać koparkę jednonaczyniową i palownicę	-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 zna zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych	-charakteryzuje zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych - omawia budowę układów napędowych - omawia niezbędny sprzęt oraz narzędzia potrzebne do ewentualnej naprawy układów napędowych i hydraulicznych	Test teoretyczny
Uczestnik posiada wiedzę na temat rozwiązań konstrukcyjnych proekologicznych oraz zwiększających efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych I klasy	-potrafi organizować stanowisko pracy- z uwzględnieniem aspektów ekologii, bhp podczas transportu środkami transportowymi -Zna zasady Bhp podczas obsług 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	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8.02.2023 (Dz.U.poz 291)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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 jednoznaczyniowych

- 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. Ogólna budowa i obsługa palownic

- ogólna charakterystyka palownic
- elementy konstrukcyjne palownic, budowa zespołów roboczych i pomocniczych
- urządzenia i wyposażenie dodatkowe palownic
- sposoby przeniesienia napędu od silnika spalinowego do poszczególnych zespołów roboczych i pomocniczych palownic
- systemy sterowania palownic
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji palownic
- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w palownicach

7 Technologia robót realizowanych palownicami

- ogólne wiadomości o robotach wykonywanych z zastosowaniem palownic
- zasady organizacji placu budowy oraz stanowiska roboczego palownic
- techniki pracy palownicami
- technologia robót ziemnych wykonywanych palownicami
- zasady bezpiecznej pracy palownicami

8. Zajęcia praktyczne

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy ogólny
- Jazda palownicą
- przygotowanie palownicy do pracy
- przygotowanie stanowiska pracy dla palownicy
- praca palownicą
- wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych niesprawności
- zasady przygotowania palownicy do transportu
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 97

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 97 BHP	Zajęcia	Jarosław Synajewski	31-08-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 97 -	Przerwa	-	31-08-2026	10:00	10:30	00:30
3 z 97 BHP	Zajęcia	Jarosław Synajewski	31-08-2026	10:30	12:30	02:00
4 z 97 -	Przerwa	-	31-08-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 97 BHP	Zajęcia	Jarosław Synajewski	31-08-2026	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 97 BHP	Zajęcia	Jarosław Synajewski	01-09-2026	08:00	10:00	02:00
7 z 97 -	Przerwa	-	01-09-2026	10:00	10:30	00:30
8 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Jarosław Synajewski	01-09-2026	10:30	12:30	02:00
9 z 97 -	Przerwa	-	01-09-2026	12:30	13:00	00:30
10 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Jarosław Synajewski	01-09-2026	13:00	15:00	02:00
11 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	02-09-2026	08:00	10:00	02:00
12 z 97 -	Przerwa	-	02-09-2026	10:00	10:30	00:30
13 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	02-09-2026	10:30	12:30	02:00
14 z 97 -	Przerwa	-	02-09-2026	12:30	13:00	00:30
15 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	02-09-2026	13:00	15:00	02:00
16 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-09-2026	08:00	10:00	02:00
17 z 97 -	Przerwa	-	03-09-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-09-2026	10:30	12:30	02:00
19 z 97 -	Przerwa	-	03-09-2026	12:30	13:00	00:30
20 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-09-2026	13:00	15:00	02:00
21 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	04-09-2026	08:00	10:00	02:00
22 z 97 -	Przerwa	-	04-09-2026	10:00	10:30	00:30
23 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	04-09-2026	10:30	12:30	02:00
24 z 97 -	Przerwa	-	04-09-2026	12:30	13:00	00:30
25 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Paweł Boczoń	04-09-2026	13:00	15:00	02:00
26 z 97 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Jarosław Synajewski	07-09-2026	08:00	10:00	02:00
27 z 97 -	Przerwa	-	07-09-2026	10:00	10:30	00:30
28 z 97 Budowa i obsługa koparek	Zajęcia	Jarosław Synajewski	07-09-2026	10:30	12:30	02:00
29 z 97 -	Przerwa	-	07-09-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 97 Budowa i obsługa koparek	Zajęcia	Jarosław Synajewski	07-09-2026	13:00	15:00	02:00
31 z 97 Budowa i obsługa koparek	Zajęcia	Jarosław Synajewski	08-09-2026	08:00	10:00	02:00
32 z 97 -	Przerwa	-	08-09-2026	10:00	10:30	00:30
33 z 97 Budowa i obsługa koparek	Zajęcia	Jarosław Synajewski	08-09-2026	10:30	12:30	02:00
34 z 97 -	Przerwa	-	08-09-2026	12:30	13:00	00:30
35 z 97 Budowa i obsługa koparek	Zajęcia	Jarosław Synajewski	08-09-2026	13:00	14:00	01:00
36 z 97 Technologia robót koparkami	Zajęcia	Jarosław Synajewski	09-09-2026	08:00	10:00	02:00
37 z 97 -	Przerwa	-	09-09-2026	10:00	11:00	01:00
38 z 97 Technologia robót koparką	Zajęcia	Jarosław Synajewski	09-09-2026	11:00	13:00	02:00
39 z 97 Technologia robót koparkami	Zajęcia	Jarosław Synajewski	09-09-2026	13:00	15:00	02:00
40 z 97 Technologia robót koparkami	Zajęcia	Jarosław Synajewski	10-09-2026	08:00	10:00	02:00
41 z 97 -	Przerwa	-	10-09-2026	10:00	10:30	00:30
42 z 97 Technologia robót koparkami	Zajęcia	Jarosław Synajewski	10-09-2026	10:30	12:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
43 z 97 -	Przerwa	-	10-09-2026	12:30	13:00	00:30
44 z 97 Technologia robót koparkami	Zajęcia	Jarosław Synajewski	10-09-2026	13:00	14:00	01:00
45 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jarosław Synajewski	11-09-2026	08:00	10:00	02:00
46 z 97 -	Przerwa	-	11-09-2026	10:00	10:30	00:30
47 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jarosław Synajewski	11-09-2026	10:30	12:30	02:00
48 z 97 -	Przerwa	-	11-09-2026	12:30	13:00	00:30
49 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jarosław Synajewski	11-09-2026	13:00	15:00	02:00
50 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Paweł Boczoń	14-09-2026	08:00	10:00	02:00
51 z 97 -	Przerwa	-	14-09-2026	10:00	10:30	00:30
52 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Paweł Boczoń	14-09-2026	10:30	12:30	02:00
53 z 97 -	Przerwa	-	14-09-2026	12:30	13:00	00:30
54 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Paweł Boczoń	14-09-2026	13:00	15:00	02:00
55 z 97 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w koparkach kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	15-09-2026	08:00	10:00	02:00
56 z 97 -	Przerwa	-	15-09-2026	10:00	10:30	00:30
57 z 97 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w koparkach kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	15-09-2026	10:30	12:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
58 z 97 -	Przerwa	-	15-09-2026	12:30	13:00	00:30
59 z 97 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w koparkach kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	15-09-2026	13:00	15:00	02:00
60 z 97 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w koparkach kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	16-09-2026	08:00	10:00	02:00
61 z 97 -	Przerwa	-	16-09-2026	10:00	10:30	00:30
62 z 97 Technologia robót realizowanych koparkami kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	16-09-2026	10:30	12:30	02:00
63 z 97 -	Przerwa	-	16-09-2026	12:30	13:00	00:30
64 z 97 Technologia robót realizowanych koparkami kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	16-09-2026	13:00	15:00	02:00
65 z 97 Technologia robót realizowanych koparkami kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	17-09-2026	08:00	10:00	02:00
66 z 97 -	Przerwa	-	17-09-2026	10:00	10:30	00:30
67 z 97 Technologia robót realizowanych koparkami kl I	Zajęcia	Jarosław Synajewski	17-09-2026	10:30	12:30	02:00
68 z 97 -	Przerwa	-	17-09-2026	12:30	13:00	00:30
69 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jarosław Synajewski	17-09-2026	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
70 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jarosław Synajewski	18-09-2026	08:00	10:00	02:00
71 z 97 -	Przerwa	-	18-09-2026	10:00	10:30	00:30
72 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jarosław Synajewski	18-09-2026	10:30	12:30	02:00
73 z 97 -	Przerwa	-	18-09-2026	12:30	13:00	00:30
74 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jarosław Synajewski	18-09-2026	13:00	15:00	02:00
75 z 97 Budowa i obsługa palownic	Zajęcia	Paweł Boczoń	21-09-2026	08:00	10:00	02:00
76 z 97 -	Przerwa	-	21-09-2026	10:00	10:30	00:30
77 z 97 Budowa i obsługa palownic	Zajęcia	Paweł Boczoń	21-09-2026	10:30	12:30	02:00
78 z 97 -	Przerwa	-	21-09-2026	12:30	13:00	00:30
79 z 97 Budowa i obsługa palownic	Zajęcia	Paweł Boczoń	21-09-2026	13:00	16:00	03:00
80 z 97 Technologia robót palownicą	Zajęcia	Paweł Boczoń	22-09-2026	08:00	10:00	02:00
81 z 97 -	Przerwa	-	22-09-2026	10:00	10:30	00:30
82 z 97 Technologia robót palownicą	Zajęcia	Paweł Boczoń	22-09-2026	10:30	12:30	02:00
83 z 97 -	Przerwa	-	22-09-2026	12:30	13:00	00:30
84 z 97 Technologia robót palownicą	Zajęcia	Paweł Boczoń	22-09-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
85 z 97 Technologia robót palownicą	Zajęcia	Paweł Boczoń	23-09-2026	08:00	10:00	02:00
86 z 97 -	Przerwa	-	23-09-2026	10:00	10:30	00:30
87 z 97 Technologia robót palownicą	Zajęcia	Paweł Boczoń	23-09-2026	10:30	12:30	02:00
88 z 97 -	Przerwa	-	23-09-2026	12:30	13:00	00:30
89 z 97 Zajęcia praktyczne palownica	Zajęcia	Paweł Boczoń	23-09-2026	13:00	16:00	03:00
90 z 97 Zajęcia praktyczne palownica	Zajęcia	Paweł Boczoń	24-09-2026	08:00	10:00	02:00
91 z 97 -	Przerwa	-	24-09-2026	10:00	10:30	00:30
92 z 97 Zajęcia praktyczne palownica	Zajęcia	Paweł Boczoń	24-09-2026	10:30	12:30	02:00
93 z 97 -	Przerwa	-	24-09-2026	12:30	13:00	00:30
94 z 97 Zajęcia praktyczne palownica	Zajęcia	Paweł Boczoń	24-09-2026	13:00	16:00	03:00
95 z 97 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Paweł Boczoń	25-09-2026	08:00	11:00	03:00
96 z 97 -	Przerwa	-	25-09-2026	11:00	12:00	01:00
97 z 97 -	Walidacja	-	25-09-2026	12:00	15:00	03:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	142:00
w tym suma godzin zajęć	119:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	20:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	162:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 390,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	351,82 PLN
W tym koszt walidacji netto	351,82 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	142:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



Paweł Boczoń

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych
Prowadzi kursy zawodowe od 15 lat.
Posiada wykształcenie wyższe.



2 z 3

Adrian Wierciak

Prowadzi szkolenia teoretyczne oraz praktyczne. Posiada przygotowanie pedagogiczne oraz uprawnienia operatorskie na wszystkie klasy koparek.



3 z 3

Jarosław Synajewski

Prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne od 20 lat. Posiada odpowiednie przygotowanie pedagogiczne oraz stosowne uprawnienia

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.

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

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



MAGDALENA WYRZYKOWSKA

E-mail magdalena_wyrzykowska@wp.pl

Telefon (+48) 508 833 300