



Operator ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa I- Małopolski Pociąg do kariery- sezon 1

Numer usługi 2026/06/10/32281/3617687

3 300,00 PLN brutto
3 300,00 PLN netto
30,00 PLN brutto/h
30,00 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Ośrodek Szkolenia
Labor Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5
1 373 oceny

- 📍 Kraków
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 110:00 h
- 📅 03.08.2026 do 28.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do kariery- sezon 1
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	30-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora ładowarki jednonaczyniowej 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 ładowarkami	<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 	Wywiad swobodny
Uczestnik szkolenia zna budowę oraz technologię pracy ładowarką	<ul style="list-style-type: none"> -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 ładowarkę jednonaczyniową	<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 	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik posiada wiedzę na temat rozwiązań konstrukcyjnych proekologicznych oraz zwiększających efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych I klasy	<ul style="list-style-type: none"> -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
		Wywiad swobodny

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 ładowarek jednonaczyniowych

Podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych

Rodzaje i ogólna budowa układów jazdy i napędowych stosowanych w ładowarkach

Ogólna budowa, praca i obsługa układów skrętu, awaryjne układy skrętu

Rodzaje, ogólna budowa i praca mechanizmów układu roboczego ładowarek

Ogólna budowa i przeznaczenie narzędzi roboczych; dodatkowe osprzęty, sposób sterowania

Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych

Rodzaje, ogólna budowa i praca układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach

Obsługa hamulców pneumatyczno-hydraulicznych, hydraulicznych, pomocniczych

- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych

4. Technologia robót realizowana ładowarkami jednonaczyniowymi

Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych ładowarkami jednoznaczniowymi

Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania

Zasady organizacji placu budowy, drogi dojazdowe, zaplecze techn-socjalne

Organizacja stanowisk pracy, bhp przy montażu i demontażu osprzętów roboczych

Rodzaje robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami

Przewożenie urobku, załadunek na środki transportowe,

Korytowanie drogi, plantowanie terenu, wykonywanie wykopów szerokoprzestrzennych

Zасыpywanie wykopów, karczowanie krzewów i drzew, ścinanie drzew

Metody i techniki napełniania łyżki ładowarkowej, kojarzenie ruchów cyklu roboczego

Dobór osprzętów roboczych, narzędzi specjalistycznych

Techniki pracy w przypadku utrudnień, zasady bhp

5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczniowymi

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
- jazda ładowarką jednoznaczniową
- przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednoznaczniowej
- praca ładowarką jednoznaczniową
- wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- przygotowanie ładowarki do transportu
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej
- obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych ładowarkami jednoznaczniowymi
- techniki pracy ładowarkami jednoznaczniowymi

6. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach - przedmiot specjalistyczny klasa I

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

7. Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami - 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 ładowarek jednoznaczniowych

8. Zajęcia praktyczne - przedmiot specjalistyczny klasa I

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie obsługi technicznych
- przygotowanie stanowiska pracy ładowarek jednoznaczniowej
- praca ładowarką jednoznaczniową
- sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 76

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 76 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-08-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 76 -	Przerwa	-	03-08-2026	10:00	10:30	00:30
3 z 76 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-08-2026	10:30	12:30	02:00
4 z 76 -	Przerwa	-	03-08-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 76 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	03-08-2026	13:00	15:00	02:00
6 z 76 BHP	Zajęcia	Paweł Boczoń	04-08-2026	08:00	10:00	02:00
7 z 76 -	Przerwa	-	04-08-2026	10:00	10:30	00:30
8 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	04-08-2026	10:30	12:30	02:00
9 z 76 -	Przerwa	-	04-08-2026	12:30	13:00	00:30
10 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	04-08-2026	13:00	15:00	02:00
11 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	05-08-2026	08:00	10:00	02:00
12 z 76 -	Przerwa	-	05-08-2026	10:00	10:30	00:30
13 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	05-08-2026	10:30	12:30	02:00
14 z 76 -	Przerwa	-	05-08-2026	12:30	13:00	00:30
15 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	05-08-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	06-08-2026	08:00	10:00	02:00
17 z 76 -	Przerwa	-	06-08-2026	10:00	10:30	00:30
18 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	06-08-2026	10:30	12:30	02:00
19 z 76 -	Przerwa	-	06-08-2026	12:30	13:15	00:45
20 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	06-08-2026	13:15	15:15	02:00
21 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	07-08-2026	08:00	10:00	02:00
22 z 76 -	Przerwa	-	07-08-2026	10:00	10:30	00:30
23 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	07-08-2026	10:30	12:30	02:00
24 z 76 -	Przerwa	-	07-08-2026	12:30	13:00	00:30
25 z 76 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Adam Węglorz	07-08-2026	13:00	16:00	03:00
26 z 76 Budowa i obsługa ładowarek	Zajęcia	Adam Węglorz	10-08-2026	08:00	10:00	02:00
27 z 76 -	Przerwa	-	10-08-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 76 Budowa i obsługa ładowarek	Zajęcia	Adam Węglorz	10-08-2026	10:30	12:30	02:00
29 z 76 -	Przerwa	-	10-08-2026	12:30	13:00	00:30
30 z 76 Budowa i obsługa ładowarek	Zajęcia	Adam Węglorz	10-08-2026	13:00	15:00	02:00
31 z 76 Budowa i obsługa ładowarek	Zajęcia	Adam Węglorz	11-08-2026	08:00	11:00	03:00
32 z 76 -	Przerwa	-	11-08-2026	11:00	11:30	00:30
33 z 76 Technologia robót realizowanych ładowarkami	Zajęcia	Adam Węglorz	11-08-2026	11:30	13:30	02:00
34 z 76 -	Przerwa	-	11-08-2026	13:30	14:00	00:30
35 z 76 Technologia robót realizowanych ładowarkami	Zajęcia	Adam Węglorz	11-08-2026	14:00	16:00	02:00
36 z 76 Technologia robót realizowanych ładowarkami	Zajęcia	Adam Węglorz	12-08-2026	08:00	10:00	02:00
37 z 76 -	Przerwa	-	12-08-2026	10:00	10:30	00:30
38 z 76 Technologia robót realizowanych ładowarkami	Zajęcia	Adam Węglorz	12-08-2026	10:30	12:30	02:00
39 z 76 -	Przerwa	-	12-08-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 76 Technologia robót realizowanych łądownarkami	Zajęcia	Adam Węglorz	12-08-2026	13:00	16:00	03:00
41 z 76 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w łądownarkach	Zajęcia	Adam Węglorz	13-08-2026	08:00	10:00	02:00
42 z 76 -	Przerwa	-	13-08-2026	10:00	10:30	00:30
43 z 76 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w łądownarkach	Zajęcia	Adam Węglorz	13-08-2026	10:30	12:30	02:00
44 z 76 -	Przerwa	-	13-08-2026	12:30	13:00	00:30
45 z 76 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne stosowane w łądownarkach	Zajęcia	Adam Węglorz	13-08-2026	13:00	15:00	02:00
46 z 76 Technologia robót realizowanych łądownarkami kl I	Zajęcia	Adam Węglorz	14-08-2026	08:00	10:00	02:00
47 z 76 -	Przerwa	-	14-08-2026	10:00	10:30	00:30
48 z 76 Technologia robót realizowanych łądownarkami kl I	Zajęcia	Adam Węglorz	14-08-2026	10:30	12:30	02:00
49 z 76 -	Przerwa	-	14-08-2026	12:30	13:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
50 z 76 Technologia robót realizowanych ładowarkami kl I	Zajęcia	Adam Węglorz	14-08-2026	13:15	15:15	02:00
51 z 76 Technologia robót realizowanych ładowarkami kl I	Zajęcia	Adam Węglorz	17-08-2026	08:00	10:00	02:00
52 z 76 -	Przerwa	-	17-08-2026	10:00	10:30	00:30
53 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	17-08-2026	10:30	12:30	02:00
54 z 76 -	Przerwa	-	17-08-2026	12:30	13:00	00:30
55 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	17-08-2026	13:00	15:00	02:00
56 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	18-08-2026	08:00	10:00	02:00
57 z 76 -	Przerwa	-	18-08-2026	10:00	10:30	00:30
58 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	18-08-2026	10:30	12:30	02:00
59 z 76 -	Przerwa	-	18-08-2026	12:30	13:00	00:30
60 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	18-08-2026	13:00	15:00	02:00
61 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	24-08-2026	08:00	10:00	02:00
62 z 76 -	Przerwa	-	24-08-2026	10:00	10:30	00:30
63 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	24-08-2026	10:30	12:30	02:00
64 z 76 -	Przerwa	-	24-08-2026	12:30	13:15	00:45
65 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	24-08-2026	13:15	15:15	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
66 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	25-08-2026	08:00	10:00	02:00
67 z 76 -	Przerwa	-	25-08-2026	10:00	10:30	00:30
68 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	25-08-2026	10:30	12:30	02:00
69 z 76 -	Przerwa	-	25-08-2026	12:30	13:15	00:45
70 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	25-08-2026	13:15	15:15	02:00
71 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	26-08-2026	08:00	10:00	02:00
72 z 76 -	Przerwa	-	26-08-2026	10:00	10:30	00:30
73 z 76 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Węglorz	26-08-2026	10:30	12:30	02:00
74 z 76 -	Walidacja	-	28-08-2026	08:00	09:00	01:00
75 z 76 -	Przerwa	-	28-08-2026	09:00	09:30	00:30
76 z 76 -	Walidacja	-	28-08-2026	09:30	10:30	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	110:00
w tym suma godzin zajęć	92:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	16:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	125:15

Cennik

Cennik

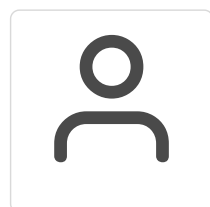
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 300,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	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	110:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Adam Węglorz

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych oraz praktycznych od 5 lat. Posiada wyższe wykształcenie oraz odpowiednie uprawnienia.



2 z 3

Paweł Boczoń

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



3 z 3

Jarosław Synajewski



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

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