



Operator ładowarki jednonaczyniowej klasa III

Numer usługi 2026/05/25/5231/3582710

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

21,29 PLN brutto/h

21,29 PLN netto/h

Centrum
Doskonalenia
Zawodowego Paweł
Kiliański

★★★★★ 4,8 / 5

24 oceny

- 📍 Koło
- 🏢 Usługa o charakterze zawodowym
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 150:20 h
- 📅 26.06.2026 do 01.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kompetencje i kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operator maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi ładowarki jednonaczyniowej klasy III a także dla osób, które pracują w charakterze operatora maszyn ciężkich i chcą poszerzyć zakres posiadanych uprawnień oraz wiedzę związaną z pracą operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi ładowarki jednonaczyniowej klasy III. Osoby prywatne, pracujące, bezrobotne.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	25-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

"Operator ładowarki jednonaczyniowej klasa III" szkolenie kończące się egzaminem Państwowym przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz-Warszawski Instytut Technologiczny przygotowuje uczestników do samodzielnie wykonywanej pracy na stanowisku operatora ładowarki jednonaczyniowej klasy III

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje wiadomości w zakresie ładowarek jednonaczyniowych klasy III	Opisuje budowę i przeznaczenie ładowarek jednonaczyniowych klasy III.	Wywiad swobodny
	Wymienia i charakteryzuje podstawowe zespoły i mechanizmy ładowarki (układ napędowy, hydrauliczny, jezdny, roboczy).	Wywiad swobodny
	Wyjaśnia zasadę działania mechanizmów roboczych i układów hydraulicznych ładowarki	Wywiad swobodny
	Rozróżnia rodzaje osprzętu roboczego i ich zastosowanie. Zna podstawowe parametry techniczne i ich wpływ na wydajność pracy ładowarki	Wywiad swobodny
Obsługuje ładowarkę jednonaczyniową klasy III	Omawia stan techniczny maszyny.	Wywiad swobodny
	Przygotowuje ładowarkę do pracy zgodnie z instrukcją obsługi (sprawdza poziom płynów, stan techniczny, szczelność układów).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Dobiera osprzęt roboczy odpowiedni do rodzaju wykonywanych robót.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje podstawowe czynności robocze (załadunek, przemieszczanie materiału)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje czynności obsługi codziennej po zakończeniu pracy (czyszczenie, kontrola, tankowanie, zabezpieczenie maszyny). Przestrzega zasad BHP oraz przepisów ruchu na placu budowy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje włączone do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji

Kwalifikacje

Earthworks - roadworks machines and equipment operator

Kod kwalifikacji zarejestrowanej w ZRK

38205

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz- Warszawski Instytut Technologiczny

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ

B.2. - Wykonywanie robót drogowych

Program

Blok tematyczny	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	8	
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	24	
Ładowniki jednonaczyniowe- przedmioty specjalistyczne kl. III	20	
Ładowniki jednonaczyniowe- przedmioty specjalistyczne kl. III - zajęcia praktyczne		82
Egzamin Państwowy - teoretyczny i praktyczny	2	

Szkolenie obejmuje 136 godzin zajęć, w tym 52 godziny zajęć teoretycznych oraz 82 godziny zajęć praktycznych. Do programu doliczono czas trwania egzaminu Państwowego (2 godziny zegarowe).

Szkolenie odbywa się w trybie godzin zegarowych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 173

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-06-2026	15:30	16:30	01:00
2 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-06-2026	16:30	17:30	01:00
3 z 173 -	Przerwa	-	26-06-2026	17:30	17:45	00:15
4 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-06-2026	17:45	18:45	01:00
5 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-06-2026	18:45	19:45	01:00
6 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-06-2026	08:00	09:00	01:00
7 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-06-2026	09:00	10:00	01:00
8 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-06-2026	10:00	11:00	01:00
9 z 173 -	Przerwa	-	27-06-2026	11:00	11:30	00:30
10 z 173 BHP- ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-06-2026	11:30	12:30	01:00
11 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-06-2026	12:30	13:30	01:00
12 z 173 -	Przerwa	-	27-06-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-06-2026	14:00	15:00	01:00
14 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	27-06-2026	15:00	16:00	01:00
15 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	28-06-2026	08:00	09:00	01:00
16 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	28-06-2026	09:00	10:00	01:00
17 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	28-06-2026	10:00	11:00	01:00
18 z 173 -	Przerwa	-	28-06-2026	11:00	11:30	00:30
19 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	28-06-2026	11:30	12:30	01:00
20 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	28-06-2026	12:30	13:30	01:00
21 z 173 -	Przerwa	-	28-06-2026	13:30	14:00	00:30
22 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	28-06-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	28-06-2026	15:00	16:00	01:00
24 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-07-2026	15:30	16:30	01:00
25 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-07-2026	16:30	17:30	01:00
26 z 173 -	Przerwa	-	01-07-2026	17:30	17:45	00:15
27 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-07-2026	17:45	18:45	01:00
28 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	01-07-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-07-2026	15:30	16:30	01:00
30 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-07-2026	16:30	17:30	01:00
31 z 173 -	Przerwa	-	02-07-2026	17:30	17:45	00:15
32 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-07-2026	17:45	18:45	01:00
33 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	02-07-2026	18:45	19:45	01:00
34 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-07-2026	15:30	16:30	01:00
35 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-07-2026	16:30	17:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
36 z 173 -	Przerwa	-	03-07-2026	17:30	17:45	00:15
37 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-07-2026	17:45	18:45	01:00
38 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	03-07-2026	18:45	19:45	01:00
39 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-07-2026	08:00	09:00	01:00
40 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-07-2026	09:00	10:00	01:00
41 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-07-2026	10:00	11:00	01:00
42 z 173 -	Przerwa	-	04-07-2026	11:00	11:30	00:30
43 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-07-2026	11:30	12:30	01:00
44 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-07-2026	12:30	13:30	01:00
45 z 173 -	Przerwa	-	04-07-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
46 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-07-2026	14:00	15:00	01:00
47 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	04-07-2026	15:00	16:00	01:00
48 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-07-2026	08:00	09:00	01:00
49 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-07-2026	09:00	10:00	01:00
50 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-07-2026	10:00	11:00	01:00
51 z 173 -	Przerwa	-	05-07-2026	11:00	11:30	00:30
52 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-07-2026	11:30	12:30	01:00
53 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-07-2026	12:30	13:30	01:00
54 z 173 -	Przerwa	-	05-07-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
55 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-07-2026	14:00	15:00	01:00
56 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	05-07-2026	15:00	16:00	01:00
57 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-07-2026	15:30	16:30	01:00
58 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-07-2026	16:30	17:30	01:00
59 z 173 -	Przerwa	-	08-07-2026	17:30	17:45	00:15
60 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
61 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	08-07-2026	18:45	19:45	01:00
62 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-07-2026	15:30	16:30	01:00
63 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-07-2026	16:30	17:30	01:00
64 z 173 -	Przerwa	-	09-07-2026	17:30	17:45	00:15
65 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-07-2026	17:45	18:45	01:00
66 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	09-07-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
67 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-07-2026	15:30	16:30	01:00
68 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-07-2026	16:30	17:30	01:00
69 z 173 -	Przerwa	-	10-07-2026	17:30	17:45	00:15
70 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-07-2026	17:45	18:45	01:00
71 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	10-07-2026	18:45	19:45	01:00
72 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-07-2026	08:00	09:00	01:00
73 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-07-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
74 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-07-2026	10:00	11:00	01:00
75 z 173 -	Przerwa	-	11-07-2026	11:00	11:30	00:30
76 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-07-2026	11:30	12:30	01:00
77 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-07-2026	12:30	13:30	01:00
78 z 173 -	Przerwa	-	11-07-2026	13:30	14:00	00:30
79 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-07-2026	14:00	15:00	01:00
80 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	11-07-2026	15:00	16:00	01:00
81 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-07-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
82 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-07-2026	09:00	10:00	01:00
83 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-07-2026	10:00	11:00	01:00
84 z 173 -	Przerwa	-	12-07-2026	11:00	11:30	00:30
85 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-07-2026	11:30	12:30	01:00
86 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-07-2026	12:30	13:30	01:00
87 z 173 -	Przerwa	-	12-07-2026	13:30	14:00	00:30
88 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-07-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
89 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	12-07-2026	15:00	16:00	01:00
90 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-07-2026	15:30	16:30	01:00
91 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-07-2026	16:30	17:30	01:00
92 z 173 -	Przerwa	-	15-07-2026	17:30	17:45	00:15
93 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-07-2026	17:45	18:45	01:00
94 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	15-07-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
95 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-07-2026	15:30	16:30	01:00
96 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-07-2026	16:30	17:30	01:00
97 z 173 -	Przerwa	-	16-07-2026	17:30	17:45	00:15
98 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-07-2026	17:45	18:45	01:00
99 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	16-07-2026	18:45	19:45	01:00
100 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-07-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
101 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-07-2026	16:30	17:30	01:00
102 z 173 -	Przerwa	-	17-07-2026	17:30	17:45	00:15
103 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-07-2026	17:45	18:45	01:00
104 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	17-07-2026	18:45	19:45	01:00
105 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-07-2026	08:00	09:00	01:00
106 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-07-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
107 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-07-2026	10:00	11:00	01:00
108 z 173 -	Przerwa	-	18-07-2026	11:00	11:30	00:30
109 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-07-2026	11:30	12:30	01:00
110 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-07-2026	12:30	13:30	01:00
111 z 173 -	Przerwa	-	18-07-2026	13:30	14:00	00:30
112 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-07-2026	14:00	15:00	01:00
113 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	18-07-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
114 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-07-2026	08:00	09:00	01:00
115 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-07-2026	09:00	10:00	01:00
116 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-07-2026	10:00	11:00	01:00
117 z 173 -	Przerwa	-	19-07-2026	11:00	11:30	00:30
118 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-07-2026	11:30	12:30	01:00
119 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-07-2026	12:30	13:30	01:00
120 z 173 -	Przerwa	-	19-07-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
121 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-07-2026	14:00	15:00	01:00
122 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	19-07-2026	15:00	16:00	01:00
123 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	22-07-2026	15:30	16:30	01:00
124 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	22-07-2026	16:30	17:30	01:00
125 z 173 -	Przerwa	-	22-07-2026	17:30	17:45	00:15
126 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	22-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
127 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	22-07-2026	18:45	19:45	01:00
128 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-07-2026	15:30	16:30	01:00
129 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-07-2026	16:30	17:30	01:00
130 z 173 -	Przerwa	-	23-07-2026	17:30	17:45	00:15
131 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-07-2026	17:45	18:45	01:00
132 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	23-07-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
133 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-07-2026	15:30	16:30	01:00
134 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-07-2026	16:30	17:30	01:00
135 z 173 -	Przerwa	-	24-07-2026	17:30	17:45	00:15
136 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-07-2026	17:45	18:45	01:00
137 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	24-07-2026	18:45	19:45	01:00
138 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-07-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
139 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-07-2026	09:00	10:00	01:00
140 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-07-2026	10:00	11:00	01:00
141 z 173 -	Przerwa	-	25-07-2026	11:00	11:30	00:30
142 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-07-2026	11:30	12:30	01:00
143 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-07-2026	12:30	13:30	01:00
144 z 173 -	Przerwa	-	25-07-2026	13:30	14:00	00:30
145 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-07-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
146 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	25-07-2026	15:00	16:00	01:00
147 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-07-2026	08:00	09:00	01:00
148 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-07-2026	09:00	10:00	01:00
149 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-07-2026	10:00	11:00	01:00
150 z 173 -	Przerwa	-	26-07-2026	11:00	11:30	00:30
151 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-07-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
152 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-07-2026	12:30	13:30	01:00
153 z 173 -	Przerwa	-	26-07-2026	13:30	14:00	00:30
154 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-07-2026	14:00	15:00	01:00
155 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	26-07-2026	15:00	16:00	01:00
156 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	29-07-2026	15:30	16:30	01:00
157 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	29-07-2026	16:30	17:30	01:00
158 z 173 -	Przerwa	-	29-07-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
159 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	29-07-2026	17:45	18:45	01:00
160 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	29-07-2026	18:45	19:45	01:00
161 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-07-2026	15:30	16:30	01:00
162 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-07-2026	16:30	17:30	01:00
163 z 173 -	Przerwa	-	30-07-2026	17:30	17:45	00:15
164 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
165 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	30-07-2026	18:45	19:45	01:00
166 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	31-07-2026	15:30	16:30	01:00
167 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	31-07-2026	16:30	17:30	01:00
168 z 173 -	Przerwa	-	31-07-2026	17:30	17:45	00:15
169 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	31-07-2026	17:45	18:45	01:00
170 z 173 Ładowarki jednonaczyniowe - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Błażej Łukasiewicz	31-07-2026	18:45	19:45	01:00
171 z 173 -	Walidacja	-	01-08-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
172 z 173 -	Przerwa	-	01-08-2026	09:00	09:20	00:20
173 z 173 -	Walidacja	-	01-08-2026	09:20	10:20	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	150:20
w tym suma godzin zajęć	134:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	14:20
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	181:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	21,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	21,29 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 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	150:20

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Błażej Łukasiewicz

Magister inżynier mechanik, prowadzenie zajęć teoretycznych i praktycznych na szkoleniach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. W ciągu ostatnich 5 lat prowadzi kilkadziesiąt szkoleń dla Centrum Doskonalenia Zawodowego zajęcia teoretyczne na wszystkich specjalnościach maszyn budowlanych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wykaz literatury oraz niezbędnych środków i materiałów dydaktycznych

-podręcznik "Operator ładowarek jednonaczyniowych" Aleksander Sosiński, wydawnictwo Liwona

-foliogramy, tablice poglądowe, przekroje, rzutnik pisma, rzutnik multimedialny, laptopy

-filmy o tematyce, bhp i p.poż

-skrypt, zeszyt, długopis

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Wykształcenie co najmniej podstawowe

Informacje dodatkowe

Walidacją jest egzamin końcowy prowadzony przez Komisję Państwową powołaną przez Sieć Badawcza Łukasiewicz -Warszawski Instytut Technologiczny.

Termin egzaminu jest tylko i wyłącznie propozycją zakładaną przez Ośrodek. Dokładny termin egzaminu zostanie wyznaczony przez Warszawski Instytut Technologiczny.

Cena obejmuje jedno podejście do egzaminu

Szkolenie obejmuje 136 godzin zajęć, w tym 52 godziny zajęć teoretycznych oraz 82 godziny zajęć praktycznych. Do programu doliczono czas trwania egzaminu Państwowego (2 godziny zegarowe).

Szkolenie odbywa się w trybie godzin zegarowych.

Adres

ul. Toruńska 200
62-600 Koło
woj. wielkopolskie

Zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywać się będą pod adresem 62-600 Koło ul. Toruńska 200.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Paweł Kiliański

E-mail cdzino@wp.pl

Telefon (+48) 509 447 029