



## Operator koparkoładowarki klasa III

Numer usługi 2026/05/25/5231/3583001

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

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje wiadomości w zakresie koparkoładowarek	Opisuje budowę i przeznaczenie koparkoładowarek	Wywiad swobodny
	Wymienia i charakteryzuje podstawowe zespoły i mechanizmy koparkoładowarki (układ napędowy, hydrauliczny, jezdny, roboczy).	Wywiad swobodny
	Wyjaśnia zasadę działania mechanizmów roboczych i układów hydraulicznych koparkoładowarki	Wywiad swobodny
	Rozróżnia rodzaje osprzętu roboczego i ich zastosowanie. Zna podstawowe parametry techniczne i ich wpływ na wydajność pracy koparkoładowarki	Wywiad swobodny
Obsługuje koparkoładowarkę klasy III	Omawia stan techniczny maszyny.	Wywiad swobodny
	Przygotowuje koparkoładowarkę 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).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przestrzega zasad BHP oraz przepisów ruchu na placu budowy.	

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje włączone do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji

Kwalifikacje

Earthworks - roadworks machines and equipment operator

Kod kwalifikacji zarejestrowanej w ZRK

38205

## 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	
Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne kl. III	20	
Koparkoładowarki - 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	Kazimierz Jętczak	26-06-2026	15:30	16:30	01:00

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

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>14 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	27-06-2026	15:00	16:00	01:00
<b>15 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	28-06-2026	08:00	09:00	01:00
<b>16 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	28-06-2026	09:00	10:00	01:00
<b>17 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	28-06-2026	10:00	11:00	01:00
<b>18 z 173</b> -	Przerwa	-	28-06-2026	11:00	11:30	00:30
<b>19 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	28-06-2026	11:30	12:30	01:00
<b>20 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	28-06-2026	12:30	13:30	01:00
<b>21 z 173</b> -	Przerwa	-	28-06-2026	13:30	14:00	00:30
<b>22 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	28-06-2026	14:00	15:00	01:00
<b>23 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	28-06-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	01-07-2026	15:30	16:30	01:00
25 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	01-07-2026	17:45	18:45	01:00
28 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	01-07-2026	18:45	19:45	01:00
29 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-07-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>30 z 173</b> Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-07-2026	16:30	17:30	01:00
<b>31 z 173</b> -	Przerwa	-	02-07-2026	17:30	17:45	00:15
<b>32 z 173</b> Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-07-2026	17:45	18:45	01:00
<b>33 z 173</b> Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	02-07-2026	18:45	19:45	01:00
<b>34 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-07-2026	15:30	16:30	01:00
<b>35 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-07-2026	16:30	17:30	01:00
<b>36 z 173</b> -	Przerwa	-	03-07-2026	17:30	17:45	00:15
<b>37 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>38 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	03-07-2026	18:45	19:45	01:00
<b>39 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-07-2026	08:00	09:00	01:00
<b>40 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-07-2026	09:00	10:00	01:00
<b>41 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-07-2026	10:00	11:00	01:00
<b>42 z 173</b> -	Przerwa	-	04-07-2026	11:00	11:30	00:30
<b>43 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-07-2026	11:30	12:30	01:00
<b>44 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-07-2026	12:30	13:30	01:00
<b>45 z 173</b> -	Przerwa	-	04-07-2026	13:30	14:00	00:30
<b>46 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-07-2026	14:00	15:00	01:00
<b>47 z 173</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	04-07-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
48 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-07-2026	08:00	09:00	01:00
49 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-07-2026	09:00	10:00	01:00
50 z 173 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-07-2026	11:30	12:30	01:00
53 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-07-2026	12:30	13:30	01:00
54 z 173 -	Przerwa	-	05-07-2026	13:30	14:00	00:30
55 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-07-2026	14:00	15:00	01:00
56 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	05-07-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
57 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	08-07-2026	15:30	16:30	01:00
58 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	08-07-2026	17:45	18:45	01:00
61 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	08-07-2026	18:45	19:45	01:00
62 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-07-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
63 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-07-2026	17:45	18:45	01:00
66 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	09-07-2026	18:45	19:45	01:00
67 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-07-2026	15:30	16:30	01:00
68 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
71 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	10-07-2026	18:45	19:45	01:00
72 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-07-2026	08:00	09:00	01:00
73 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-07-2026	09:00	10:00	01:00
74 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-07-2026	11:30	12:30	01:00
77 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-07-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
80 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	11-07-2026	15:00	16:00	01:00
81 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-07-2026	08:00	09:00	01:00
82 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-07-2026	09:00	10:00	01:00
83 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-07-2026	11:30	12:30	01:00
86 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-07-2026	12:30	13:30	01:00
87 z 173 -	Przerwa	-	12-07-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
88 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-07-2026	14:00	15:00	01:00
89 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	12-07-2026	15:00	16:00	01:00
90 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	15-07-2026	15:30	16:30	01:00
91 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	15-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
94 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	15-07-2026	18:45	19:45	01:00
95 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-07-2026	15:30	16:30	01:00
96 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-07-2026	17:45	18:45	01:00
99 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	16-07-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
100 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-07-2026	15:30	16:30	01:00
101 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-07-2026	17:45	18:45	01:00
104 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	17-07-2026	18:45	19:45	01:00
105 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-07-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
106 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-07-2026	09:00	10:00	01:00
107 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-07-2026	11:30	12:30	01:00
110 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-07-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
113 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	18-07-2026	15:00	16:00	01:00
114 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-07-2026	08:00	09:00	01:00
115 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-07-2026	09:00	10:00	01:00
116 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-07-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
119 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-07-2026	12:30	13:30	01:00
120 z 173 -	Przerwa	-	19-07-2026	13:30	14:00	00:30
121 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-07-2026	14:00	15:00	01:00
122 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	19-07-2026	15:00	16:00	01:00
123 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	22-07-2026	15:30	16:30	01:00
124 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	22-07-2026	16:30	17:30	01:00
125 z 173 -	Przerwa	-	22-07-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
126 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	22-07-2026	17:45	18:45	01:00
127 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	22-07-2026	18:45	19:45	01:00
128 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-07-2026	15:30	16:30	01:00
129 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
132 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	23-07-2026	18:45	19:45	01:00
133 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-07-2026	15:30	16:30	01:00
134 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-07-2026	17:45	18:45	01:00
137 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	24-07-2026	18:45	19:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
138 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-07-2026	08:00	09:00	01:00
139 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-07-2026	09:00	10:00	01:00
140 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-07-2026	11:30	12:30	01:00
143 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-07-2026	12:30	13:30	01:00
144 z 173 -	Przerwa	-	25-07-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
145 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-07-2026	14:00	15:00	01:00
146 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	25-07-2026	15:00	16:00	01:00
147 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-07-2026	08:00	09:00	01:00
148 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-07-2026	09:00	10:00	01:00
149 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-07-2026	10:00	11:00	01:00
150 z 173 -	Przerwa	-	26-07-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
151 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-07-2026	11:30	12:30	01:00
152 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-07-2026	14:00	15:00	01:00
155 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	26-07-2026	15:00	16:00	01:00
156 z 173 Koparkoładow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	29-07-2026	15:30	16:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
157 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	29-07-2026	16:30	17:30	01:00
158 z 173 -	Przerwa	-	29-07-2026	17:30	17:45	00:15
159 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	29-07-2026	17:45	18:45	01:00
160 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	29-07-2026	18:45	19:45	01:00
161 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-07-2026	15:30	16:30	01:00
162 z 173 Koparkołodow arki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-07-2026	16:30	17:30	01:00
163 z 173 -	Przerwa	-	30-07-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
164 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-07-2026	17:45	18:45	01:00
165 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	30-07-2026	18:45	19:45	01:00
166 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	31-07-2026	15:30	16:30	01:00
167 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	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 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	31-07-2026	17:45	18:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
170 z 173 Koparkoładowarki - przedmioty specjalistyczne klasa III - zajęcia praktyczne	Zajęcia	Kazimierz Jętczak	31-07-2026	18:45	19:45	01:00
171 z 173 -	Walidacja	-	01-08-2026	08:00	09:00	01:00
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
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	21,29 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	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

### Kazimierz Jętczak

Inżynier mechanik, posiada 25 lat doświadczenia w prowadzeniu zajęć teoretycznych 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 koparkoładowarki" 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](mailto:cdzino@wp.pl)

**Telefon** (+48) 509 447 029