

**koparko-ładowarki wszystkie kl. III,  
ładowarki jednonaczyniowe kl. I (moduł kl.  
III oraz kl. I), walce drogowe kl. II**

Numer usługi 2026/04/20/28062/3498458

6 800,00 PLN brutto  
6 800,00 PLN netto  
40,00 PLN brutto/h  
40,00 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

BŁAUT GRZEGORZ

Przedsiębiorstwo

Wielobranżowe

PROXIMA

★★★★★ 4,7 / 5

6 ocen

📍 Opole

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 170:00 h

📅 04.09.2026 do 10.10.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs skierowany jest dla osób chcących uzyskać kwalifikacje operatora koparko-ładowarki, jednoetapowo ładowarki kl. I (moduł kl. III + kl. I) oraz walców drogowych kl. II
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	03-09-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	170
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	§ 25 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 583)
<b>Zakres uprawnień</b>	kl. II w specjalności walce drogowe wszystkie.

## Cel

### Cel edukacyjny

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Stosuje przepisy BHP w pracy operatora maszyn budowlanych.</p> <p>Stosuje zasady eksploatacji, obsługi codziennej i konserwacji maszyn.</p>	<p>1. wskazuje obowiązki operatora wynikające z przepisów BHP</p> <p>2. rozpoznaje znaki i sygnały bezpieczeństwa na placu budowy</p> <p>3. określa procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych</p> <p>1. wykonuje kontrolę stanu technicznego koparko-ładowarki, ładowarki, walce przed rozpoczęciem pracy</p> <p>2. wskazuje elementy wyposażenia i środki ochrony indywidualnej</p> <p>3. zgłasza wykryte nieprawidłowości zgodnie z procedurą</p> <p>4. określa zasady prowadzenia dokumentacji eksploatacyjnej</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Identyfikuje podzespoły maszyn i określa ich funkcje.</p>	<p>1. rozpoznaje elementy konstrukcyjne dwóch typów maszyn i określa ich funkcje</p> <p>2. rozpoznaje rodzaje osprzętu roboczego i określa ich zastosowanie</p> <p>3. odczytuje dane z tabliczek znamionowych</p> <p>4. wskazuje zasady działania układów hydraulicznych, napędowych i sterujących</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Planuje i wykonuje roboty ziemne zgodnie z technologią i przepisami</p>	<p>1. wskazuje technologie wykonywania robót ziemnych koparko-ładowarką, ładowarką, walcem</p> <p>2. określa zasady doboru osprzętu do rodzaju robót</p> <p>3. wskazuje zasady organizacji stanowiska pracy</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Wykonuje manewry i roboty ziemne trzema typami maszyn w warunkach praktycznych.</p>	<p>1. wykonuje jazdę, manewry, ustawienie maszyny w terenie (dla każdej maszyny)</p> <p>2. wykonuje wykopy, załadunek, zasyпки, przemieszczanie materiałów (dla każdej maszyny)</p> <p>3. stosuje zasady stabilności i bezpieczeństwa pracy</p> <p>4. parkuje i zabezpiecza maszynę po zakończeniu pracy</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

# 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

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU Poz. 1461 z dnia 29 lipca 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Centrum Egzaminowania Operatorów Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Centrum Egzaminowania Operatorów Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

## Program

Lp.	Nazwa przedmiotu nauczania, modułów/ tematów szkolenia	Liczba godzin	
		ogółem	zajęć praktycznych
<b>MODUŁ OGÓLNY</b>			
1.	BHP	8	-
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych			
2.	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16	-
3.	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8	-
	<b>Razem moduł ogólny</b>	<b>32</b>	
<b>MODUŁ SPECJALISTYCZNY KOPARKO-ŁADOWARKI</b>			
4.	Ogólna budowa i obsługa koparko-ładowarek	9	-
5.	Technologia robót realizowana koparko-ładowarkami	11	-

6.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	-	15
	<b>RAZEM</b>	<b>52</b>	<b>15</b>
<b>MODUŁ SPECJALISTYCZNY ŁADOWARKI KL. III</b>			
7.	Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	9	-
8.	Technologia robót realizowana ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III	11	-
9.	Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III	-	15
<b>MODUŁ ŁADOWARKI KL. I</b>			
1	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych	8	-
2.	Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	8	-
3	Zajęcia praktyczne	-	12
<b>KL. II WALCE MODUŁ SPECJALISTYCZNY</b>			
	Ogólna budowa i obsługa walców drogowych	9	-
	Technologia robót realizowana walcami drogowymi	11	-
	Zajęcia praktyczne wykonywane walcami drogowymi	-	14
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>108</b>	<b>56</b>
<b>Egzamin państwowy 3</b>			
<b>Ogółem 170 h</b>			

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

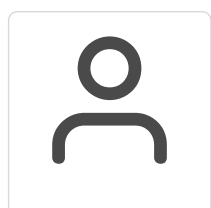
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 800,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	40,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	40,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	1 050,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	1 050,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

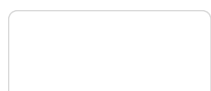
Liczba prowadzących: 6



1 z 6

**Rudolf Bias**

Wykształcenie średnie techniczne, od 2010 roku instruktor zajęć praktycznych w zakresie obsługi maszyn budowlanych i urządzeń podlegających pod Dozór Techniczny

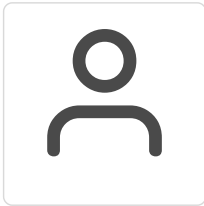


2 z 6



### **Tadeusz Bekiesz**

Wykształcenie wyższe inżynier, specjalista w zakresie maszyn roboczych ciężkich, długoletni (od 1995 roku) wykładowca na kursach zawodowych w zakresie obsługi maszyn budowlanych, urządzeń technicznych podlegających pod UDT. Zakres omawianej tematyki: ogólna budowa i obsługa maszyn technologia robót, bhp, użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.



3 z 6

### **Grzegorz Błaut**

Wykształcenie średnie techniczne, od 2012 roku instruktor zajęć praktycznych w zakresie obsługi maszyn budowlanych i urządzeń podlegających pod Dozór Techniczny



4 z 6

### **Bożena Malarska**

Wykształcenie wyższe mgr inż. budownictwa, CKDP UO nauczyciel przedmiotów zawodowych długoletni nauczyciel w ZSZ w Opolu, długoletni (od 1998 roku), doświadczony wykładowca na kursach zawodowych specjalizuje się w tematyce związanej z technologią robót ziemnych, zagadnień związanych z montażem i demontażem rusztowań



5 z 6

### **Krzysztof Poranek**

Wykształcenie wyższe od 2011 roku instruktor na kursach zawodowych, posiadający doświadczenie oraz kwalifikacje do prowadzenia zajęć praktycznych w zakresie obsługi maszyn roboczych



6 z 6

### **Andrzej Kochańczyk**

Posiada wykształcenie wyższe mechaniczne jest długoletnim nauczycielem w ZSM w Opolu, od 2010 roku na kursach zawodowych prowadzi wykłady w zakresie mechaniki, ogólnej budowy i obsługi układów napędowych, użytkowania eksploatacyjnego, ogólnej budowy maszyn, hydrauliki

## **Informacje dodatkowe**

### **Informacje o materiałach dla uczestników usługi**

Każdy z uczestników otrzymuje materiały takie jak:

biurowe - zeszyt, długopis

przykładowe zagadnienia egzaminacyjne, skrypty opracowane przez wykładowców

podręcznik dla operatorów maszyn ciężkich

możliwość korzystania z biblioteki z podręcznikami

### **Warunki uczestnictwa**

Ukończone 18 lat

wykształcenie minimum podstawowe

aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na maszynach

## Informacje dodatkowe

Zastrzegamy sobie prawo zmiany harmonogramu w przypadkach zaistnienia przyczyn niezależnych od nas

## Adres

ul. Niemodlińska 79/34

45-864 Opole

woj. opolskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Grażyna Błaut**

**E-mail** [edu.proxima@gmail.com](mailto:edu.proxima@gmail.com)

**Telefon** (+48) 602 319 852