



Operator Koparkoładowarki kl. III - kurs kończący się egzaminem państwowym przed Warszawskim Instytutem Technologicznym - Łukasiewicz.

Numer usługi 2025/08/29/122967/2971379

2 150,00 PLN brutto
2 150,00 PLN netto
32,09 PLN brutto/h
32,09 PLN netto/h

PRZEDSIĘBIORSTW
O PRODUKCYJNO
USŁUGOWO
SZKOLENIOWE

"KMP" Marcin
Piotrowski

★★★★★ 4,9 / 5

4 oceny

📍 Radom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 67 h

📅 05.12.2025 do 22.12.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób pełnoletnich, które:

- chcą uzyskać **uprawnienia operatora koparkoładowarki klasy II**, uprawniające do obsługi wszystkich typów koparkoładowarek bez ograniczeń co do mocy i masy,
- planują **rozpocząć pracę** w branży budowlanej, drogowej, wodno-kanalizacyjnej lub przy robotach ziemnych,
- są osobami **pracującymi, bezrobotnymi, poszukującymi pracy** lub prowadzącymi działalność gospodarczą,
- chcą się **przebranżować** lub podnieść swoje kwalifikacje zawodowe w zakresie obsługi maszyn roboczych,
- posiadają **co najmniej wykształcenie podstawowe**,
- są w dobrej kondycji zdrowotnej (wymagane aktualne **orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy jako operator**),
- nie muszą mieć wcześniejszego doświadczenia – szkolenie obejmuje pełne przygotowanie do pracy oraz egzaminu państwowego.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

04-12-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

67

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do bezpiecznej i efektywnej obsługi maszyn budowlanych, takich jak Koparkoładowarka kl. III, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami techniczno-budowlanymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna budowę, przeznaczenie i zasadę działania koparkoładowarki klasy III	Wymienia podstawowe zespoły koparkoładowarki (silnik, układ jezdy, hydrauliczny, elementy robocze). Opisuje zasadę działania układów (napędowego, hydraulicznego, sterowania). Rozróżnia funkcje koparki i ładowarki w maszynie.	Wywiad swobodny
Zna wymagania prawne, przepisy BHP oraz zasady dozoru technicznego	Wymienia zagrożenia podczas pracy w terenie, w pobliżu wykopów, linii energetycznych, ludzi. Opisuje zasady pracy na pochyłościach, grząskim gruncie, w pobliżu przeszkód. Zna zasady zachowania stabilności maszyny i unikania przeciążeń.	Wywiad swobodny
Przygotowuje koparkoładowarkę do pracy	Wykonuje codzienną obsługę techniczną przed rozpoczęciem pracy. Sprawdza stan techniczny układów, poziomy płynów eksploatacyjnych, stan ogumienia. Prawidłowo wsiada i opuszcza maszynę, stosując środki ochrony indywidualnej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Bezpiecznie i sprawnie wykonuje operacje robocze koparkoładowarką	Wykonuje podstawowe prace ziemne: kopanie, załadunek, plantowanie, zasypywanie wykopów. Operuje osprzętem roboczym (łyżką koparkową i ładowarkową) zgodnie z instrukcją. Stosuje odpowiednie techniki pracy zależnie od rodzaju gruntu i zadania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy i przestrzeganie zasad współpracy na placu budowy	Komunikuje się skutecznie z innymi pracownikami (np. sygnalistami). Przestrzega zasad ruchu na terenie budowy. Zgłasza nieprawidłowości techniczne i zagrożenia przełożonemu.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest kompleksowe przygotowanie uczestników do pracy w zawodzie **operatora koparkoładowarki klasy III** poprzez:

- zdobycie wiedzy teoretycznej z zakresu budowy, eksploatacji i zasad bezpiecznej obsługi koparkoładowarki,
- nabycie praktycznych umiejętności związanych z wykonywaniem robót ziemnych, załadunkowych i transportowych,
- przygotowanie do **egzaminu państwowego** przed Komisją **Warszawskiego Instytutu Technologicznego – Łukasiewicz**,
- uzyskanie kwalifikacji zawodowych niezbędnych do legalnego i bezpiecznego wykonywania zawodu operatora maszyn budowlanych.

Czas trwania szkolenia

Szkolenie obejmuje łącznie **67 godzin dydaktycznych i zegarowych**, w tym:

- **52 godziny zajęć teoretycznych** (wykłady, prezentacje multimedialne, ćwiczenia, analiza przypadków, dyskusje),
- **15 godzin zajęć praktycznych** na specjalistycznym placu manewrowym z użyciem koparkoładowarki klasy III.

Zakres tematyczny – część teoretyczna (52 godziny)

Podczas zajęć teoretycznych uczestnicy zdobywają wiedzę z zakresu:

- Przepisów BHP i zasad bezpiecznej pracy operatora maszyn roboczych,
- Ogólnej budowy i działania układów napędowych, hydraulicznych i sterowania,
- Użytkowania, eksploatacji i dokumentacji techniczno-ruchowej maszyn budowlanych,
- Budowy, przeznaczenia i możliwości eksploatacyjnych koparkoładowarki klasy III,
- Technologii wykonywania robót ziemnych i załadunkowych z wykorzystaniem koparkoładowarki,
- Postępowania w sytuacjach awaryjnych i reagowania na zagrożenia w miejscu pracy,
- Współpracy operatora z innymi maszynami oraz zespołem pracowników na placu budowy.

Zakres tematyczny – część praktyczna (15 godzin)

Zajęcia praktyczne realizowane są na ogrodzonym i oznakowanym placu manewrowym i obejmują:

- Codzienną obsługę techniczną maszyny przed rozpoczęciem pracy – kontrola poziomów płynów, układów hydraulicznych, oświetlenia, stanu technicznego i ogumienia/gąsienic,
- Sprawdzenie zgodności stanu maszyny z dokumentacją DTR,
- Bezpieczne uruchamianie i wyłączanie maszyny,
- Nauka precyzyjnego sterowania maszyną w warunkach placu budowy,
- Jazdę manewrową: przód/tył, zawracanie, parkowanie, pokonywanie przeszkód,
- Kopanie i przemieszczanie gruntu, profilowanie i niwelacja terenu,
- Załadunek i rozładunek materiału sypkiego (urobku),
- Stabilizację maszyny w trudnym terenie,
- Rozpoznawanie i unikanie zagrożeń terenowych i infrastrukturalnych (np. linie energetyczne, głębokie wykopy, strefy niebezpieczne),
- Koordynację pracy z innymi maszynami i ekipą roboczą,
- Wykonywanie kompleksowych scenariuszy roboczych (np. wykop + załadunek + transport + rozładunek).

Materiały dydaktyczne i wyposażenie szkoleniowe

W ramach szkolenia uczestnicy mają zapewniony dostęp do:

- fachowej literatury branżowej i tematycznych skryptów edukacyjnych,
- tablic i plansz dydaktycznych, schematów technicznych,
- projektora multimedialnego oraz rzutnika do prowadzenia prezentacji,
- **koparkoładowarki klasy III**, wykorzystywanej do zajęć praktycznych na placu szkoleniowym.

Każdy uczestnik otrzymuje na własność:

skrypt szkoleniowy (drukowany lub elektroniczny) zawierający najważniejsze treści programowe oraz **zestaw przykładowych pytań egzaminacyjnych**.

Egzamin i certyfikacja

Po zakończeniu szkolenia uczestnicy przystępują do **egzaminu państwowego** przeprowadzanego przez Komisję **Warszawskiego Instytutu Technologicznego – Łukasiewicz**.

Zakres egzaminu:

- **Część teoretyczna** – test pisemny, czas trwania: 30 minut,
- **Część praktyczna** – zadania na maszynie, czas trwania: 30 minut.

Egzamin organizowany jest w ciągu maksymalnie 14 dni od zakończenia kursu.

Cena kursu zawiera jedno podejście do egzaminu państwowego.

Rezultaty uczenia się

Po ukończeniu szkolenia uczestnik:

- uzyskuje **kwalifikacje zawodowe operatora koparkoładowarki kl. III**,
- zna budowę, obsługę i technologię pracy koparkoładowarką,
- potrafi wykonywać typowe zadania robocze zgodnie z zasadami BHP i dokumentacją techniczną,
- jest gotowy do podjęcia pracy jako operator w branżach: budowlanej, drogowej, przemysłowej, górniczej, komunalnej itp.,
- potrafi współpracować z innymi maszynami i personelem technicznym na placu budowy.

Dodatkowe informacje

- Warunkiem zaliczenia kursu jest udział w co najmniej **80% zajęć dydaktycznych**,
- Obecność uczestników będzie potwierdzana za pomocą **imiennej listy obecności** podpisywanej na każdych zajęciach,
- Usługa szkoleniowa jest **zwolniona z podatku VAT**, na podstawie **art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a** ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2024 poz. 361 z późn. zm.) – jako usługa kształcenia zawodowego finansowana ze środków publicznych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	32,09 PLN
Koszt osobogodziny netto	32,09 PLN

W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Maciejczyk

Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w branży budowlanej oraz szerokie kompetencje dydaktyczne i techniczne w zakresie obsługi i serwisowania maszyn budowlanych.

Od 2015 roku pracuje jako operator maszyn budowlanych w Kopalni Brzustowiec, gdzie obsługuje maszyny klasy I, w tym: walce drogowe, spycharki, koparki, ładowarki oraz inne maszyny przeznaczone do robót ziemnych i drogowych.

Od 2020 roku jest również wykładowcą w Ośrodku Szkolenia KMP, gdzie prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne na kursach dla operatorów maszyn budowlanych, przygotowujących do egzaminów państwowych. Zakres jego działalności obejmuje m.in.: budowę i eksploatację maszyn, dokumentację techniczną, bezpieczeństwo pracy, wykonywanie manewrów roboczych oraz przygotowanie do egzaminu.

Dodatkowo, pełni funkcję serwisanta maszyn budowlanych, odpowiedzialnego za bieżące przeglądy, konserwacje, diagnozowanie usterek oraz wykonywanie podstawowych napraw i regulacji sprzętu.

Dzięki temu łączy wiedzę praktyczną z zakresu obsługi maszyn z umiejętnościami techniczno-diagnostycznymi.

W ciągu ostatnich 5 lat: aktywnie prowadził szkolenia zawodowe zakończone egzaminem państwowym (m.in. przed Instytutem Technologicznym Łukasiewicz),

Równocześnie, jako praktyk i serwisant maszyn budowlanych, aktywnie pracuje w branży technicznej, co pozwala mu łączyć aktualną wiedzę z praktyką zawodową. Posiada szerokie umiejętności w zakresie diagnostyki, konserwacji oraz naprawy maszyn ciężkich.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wszyscy uczestnicy szkolenia otrzymują dostęp do wysokiej jakości materiałów dydaktycznych opracowanych przez wykwalifikowanych specjalistów z zakresu maszyn budowlanych, zgodnych z aktualnymi przepisami Warszawskiego Instytutu Technologicznego - Łukasiewicz.

1. Skrypty autorskie – wydawane na własność uczestnika:

Każdy uczestnik otrzymuje komplet materiałów w formie autorskiego skryptu, opracowanego przez zespół wykładowców współpracujących z WIT Łukasiewicz.

Skrypt zawiera:

- szczegółowe omówienie zagadnień teoretycznych
- kolorowe schematy, diagramy i ilustracje budowy oraz działania mechanizmów roboczych,

- zestaw obowiązków operatora, procedury bezpieczeństwa i wzory dokumentów kontrolnych,
- specjalną sekcję z pytaniami testowymi opracowanymi na podstawie rzeczywistych pytań egzaminacyjnych WIT Łukasiewicz (pytania wraz z odpowiedziami).

2. Platforma e-learningowa – e-udt.com.pl

Każdy uczestnik otrzymuje login i hasło do dedykowanej platformy e-learningowej **e-udt.com.pl**, która umożliwia:

- naukę w trybie samodzielnym poprzez interaktywne moduły tematyczne,
- rozwiązywanie testów próbnych w trybie treningu lub symulacji egzaminu,
- śledzenie postępów w nauce, weryfikację błędów i ponowne powtarzanie materiału,
- dostęp do multimedialnych prezentacji, materiałów wideo i ćwiczeń w formie quizów,
- korzystanie z testów aktualizowanych zgodnie z wytycznymi WIT Łukasiewicz

Platforma jest responsywna i dostępna zarówno na komputerach, jak i urządzeniach mobilnych.

3. Sprzęt i pomoce dydaktyczne wykorzystywane na zajęciach:

- tablice dydaktyczne i schematy techniczne,
- projektory multimedialne, rzutniki i ekrany,
- stanowiska egzaminacyjne wyposażone w rzeczywisty sprzęt, m. in. Koparkoładowarka kl. III,
- indywidualne stanowiska do ćwiczeń w zakresie obsługi technicznej, identyfikacji usterek oraz przestrzegania zasad BHP.

4. Dodatkowe wsparcie dla uczestników:

- konsultacje z wykładowcą w trakcie trwania kursu (również w formie zdalnej),
- dostęp do dodatkowych testów i materiałów PDF na życzenie uczestnika,
- możliwość udziału w próbnych egzaminach wewnętrznych przed egzaminem państwowym.

Maszyzny budowlane wykorzystywane podczas zajęć praktycznych i egzaminacyjnych

Ośrodek szkoleniowy dysponuje własnym, w pełni sprawnym i certyfikowanym sprzętem technicznym, dostosowanym do realizacji zajęć praktycznych oraz egzaminów zawodowych. Wszystkie maszyny są regularnie serwisowane, posiadają aktualne badania techniczne i są zgodne z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

1. Koparkoładowarka

Model: Caterpillar 428

Rok produkcji: 2021

Opis: Nowoczesna koparkoładowarka o wysokiej wydajności, przystosowana do nauki manewrowania, kopania i załadunku. Posiada zaawansowany układ hydrauliczny, funkcję szybkiej wymiany osprzętu oraz ergonomicznie zaprojektowaną kabinę operatora z systemami wspomagania.

Zastosowanie: Szkolenie z zakresu obsługi maszyn wielozadaniowych wykorzystywanych w robotach ziemnych i drogowych.

Zastosowanie maszyn w procesie szkolenia:

Wszystkie wymienione maszyny wykorzystywane są w trakcie:

- **zajęć praktycznych**, obejmujących obsługę codzienną, manewrowanie, wykopy, ładowanie i załadunek materiałów,
- **ćwiczeń z identyfikacji usterek**, wykonywania pomiarów oraz pracy zgodnie z procedurami BHP,
- **egzaminów wewnętrznych i państwowych**, symulujących warunki pracy operatora w rzeczywistym środowisku budowlanym.

Maszyny są identyczne z tymi, które spotyka się w profesjonalnych zakładach pracy, co znacząco zwiększa efektywność i praktyczność kształcenia.

Organizacja przerw podczas zajęć teoretycznych:

Podczas zajęć teoretycznych przewidziane są **regularne przerwy**, których liczba i długość dostosowywana jest do długości bloku szkoleniowego oraz **potrzeb uczestników**. Zazwyczaj stosuje się:

- jedną przerwę **ok. 10 minut** po każdym 90 minutach zajęć,
- w przypadku dłuższych bloków szkoleniowych – **jedną dłuższą przerwę (20–25 minut)** w połowie dnia szkoleniowego.

Harmonogram przerw może być modyfikowany w porozumieniu z grupą, z zachowaniem komfortu pracy i efektywności nauki.

Termin realizacji części praktycznej:

Całość zajęć praktycznych zostanie zrealizowana nie później niż do **dnia zakończenia usługi wpisanej w BUR**.

Wszystkie formalności związane z wyrobic w Wydziale Komunikacji.

Informacje dodatkowe

Realizując usługę, ośrodek zobowiązuje się do zapewnienia pełnej dostępności zgodnie z przepisami ustawy o dostępności:

Dostępność architektoniczna

Usługa realizowana jest w lokalizacjach pozbawionych barier architektonicznych lub z zapewnioną alternatywną formą udziału dla osób z niepełnosprawnościami (wsparcie asystenta, zajęcia indywidualne).

Dostępność cyfrowa

Materiały dydaktyczne oraz platformy e-learningowe wykorzystywane w procesie szkoleniowym spełniają wymagania WCAG 2.2 na poz. AA oraz ustawowe wymogi dotyczące dostępności cyfrowej.

Dostępność informacyjno-komunikacyjna

Uczestnicy mają zapewniony kontakt z organizatorem i instruktorami w formie dla nich zrozumiałej i dostępnej. Na życzenie możliwe jest m.in. przekazanie materiałów w łatwym tekście, zapewnienie dodatkowego wsparcia lub tłumaczenia ustnego.

Oświadczamy, że podejmujemy wszelkie niezbędne działania w celu zapewnienia równego dostępu do oferowanych usług każdej osobie, bez względu na jej potrzeby i ograniczenia.

Warunki uczestnictwa

Aby wziąć udział w szkoleniu Operator Koparkoładowarki kl. III, uczestnik musi spełniać poniższe wymagania formalne i organizacyjne:

Wymagania formalne:

- ukończone **18 lat**,
- **minimum podstawowe wykształcenie**,
- **znajomość języka polskiego** w stopniu umożliwiającym zrozumienie instrukcji i przepisów bezpieczeństwa (dotyczy obywateli spoza Polski).

Wymagane dokumenty:

- wypełniony formularz zgłoszeniowy na kurs,
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych w celu rejestracji do egzaminu WIT Łukasiewicz.

Warunki organizacyjne:

- udział w zajęciach teoretycznych i praktycznych zgodnie z harmonogramem,
- aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach praktycznych,
- przystąpienie do egzaminu państwowego przed komisją Warszawskiego Instytutu Technologicznego - Łukasiewicz w wyznaczonym terminie.

Adres

ul. Gabriela Narutowicza 1/2

26-600 Radom

woj. mazowieckie

Szkolenie realizowane jest w dwóch lokalizacjach na terenie miasta Radomia, z podziałem na część teoretyczną i praktyczną:

ul. Orzechowa 2 – punkt administracyjno-szkoleniowy, w którym odbywają się zajęcia teoretyczne.

Wewnątrz mieszczą się nowoczesne, komfortowe sale dydaktyczne, wyposażone w:

tablice multimedialne i rzutniki/projektory, materiały szkoleniowe oraz pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji zajęć, stanowiska do ćwiczeń z zakresu dokumentacji technicznej.

ul. Wiejska 43 – teren przeznaczony do realizacji części praktycznej szkolenia.

Na miejscu znajduje się przestronny, ogrodzony i oznakowany plac manewrowy, który:

spełnia wszystkie wymagania techniczne i bezpieczeństwa niezbędne do nauki obsługi maszyn budowlanych, umożliwia przeprowadzenie pełnego zakresu ćwiczeń praktycznych z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego (m.in. koparkoładowarki, koparki, walca drogowego, spycharki), zapewnia swobodę manewrowania oraz odzwierciedla realne warunki pracy na placu budowy.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Konrad Butkowski

E-mail konrad.butkowski@poczta.fm

Telefon (+48) 500 082 269