



PRZEDSIĘBIORSTWO
O PRODUKCYJNO
USŁUGOWO
SZKOLENIOWE
"KMP" Marcin
Piotrowski
★★★★★ 4,8 / 5
56 ocen

**Urządzenia Transportu Bliskiego: Operator
koparkoładowarki kl. III z elementami
zielonej gospodarki - kurs kończący się
egzaminem państwowym przed
Warszawskim Instytutem
Technologicznym - Łukasiewicz.**

Numer usługi 2026/02/11/122967/3326220

📍 Radom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 67 h

📅 06.03.2026 do 23.03.2026

2 650,00 PLN brutto
2 650,00 PLN netto
39,55 PLN brutto/h
39,55 PLN netto/h
123,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Grupa docelowa usługi: „Operator koparkoładowarki kl. III z elementami zielonej gospodarki”

Szkolenie skierowane jest do osób pełnoletnich, zainteresowanych zdobyciem kwalifikacji zawodowych w zakresie obsługi maszyn budowlanych – koparkoładowarek klasy III, a także poszerzeniem wiedzy o zasady zielonej gospodarki i ekologicznych praktyk w budownictwie.

Adresatami kursu są w szczególności:

- osoby bezrobotne, poszukujące pracy lub planujące przebranżowienie,
- pracownicy branży budowlanej, drogowej, komunalnej, rolnej i ogrodniczej, chcący rozszerzyć posiadane uprawnienia,
- osoby zatrudnione w przedsiębiorstwach usługowych i technicznych, które planują uzyskać państwowe uprawnienia operatora,
- kandydaci do pracy w sektorach gospodarki niskoemisyjnej i ochrony środowiska, gdzie stosowane są technologie ograniczające zużycie energii i emisję spalin.

Uczestnik powinien cechować się dobrym stanem zdrowia, sprawnością psychofizyczną oraz zainteresowaniem techniką i mechaniką.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

05-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest kompleksowe przygotowanie uczestników do samodzielnej i bezpiecznej obsługi koparkoładowarki klasy III zgodnie z obowiązującymi przepisami Urzędu Dozoru Technicznego oraz zasadami eksploatacji maszyn budowlanych.

Efektom kształcenia będzie przygotowanie uczestnika do zdania egzaminu państwowego przed Warszawskim Instytutem Technologicznym – Sieć Badawcza Łukasiewicz oraz uzyskanie uprawnień operatora koparkoładowarki kl. III, potwierdzających kwalifikacje zawodowe w branży.

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	Wymienia główne zespoły i podzespoły koparkoładowarki (np. układ jezdy, hydrauliczny, silnik, elementy robocze). Rozpoznaje różne typy koparek jednoznaczyniowych i ich zastosowanie. Opisuje zasadę działania podstawowych układów technicznych maszyny.	Wywiad swobodny
Zna przepisy BHP i wymagania prawne dotyczące pracy koparkoładowarką	Zna obowiązki operatora wynikające z przepisów prawa (BHP, UDT, IMBiGS). Opisuje zasady organizacji miejsca pracy z maszyną budowlaną. Wskazuje procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych lub wypadkach.	Wywiad swobodny
Zna zasady bezpiecznego użytkowania koparkoładowarki w różnych warunkach terenowych	Zna zasady pracy w pobliżu przeszkód (np. wykopów, budynków, linii energetycznych). Opisuje zagrożenia związane z pracą w trudnych warunkach (pochyłości, grunty niestabilne). Rozumie znaczenie stabilności maszyny i odpowiedniego doboru techniki pracy.	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowuje koparkoładowarkę do pracy zgodnie z instrukcją eksploatacji	Wykonuje codzienną obsługę techniczną przed rozpoczęciem pracy. Sprawdza poziomy płynów, stan techniczny podzespołów i układów. Używa odpowiednich środków ochrony indywidualnej (PPE).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Bezpiecznie i sprawnie wykonuje operacje robocze koparkoładowarką Przestrzega zasad pracy zespołowej i odpowiedzialności za bezpieczeństwo	Wykonuje wykopy wąskoprzestrzenne, szerokoprzestrzenne, załadunek, przemieszczanie i zasypywanie. Operuje łyżką i innym osprzętem roboczym z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Stosuje odpowiednie techniki pracy w zależności od gruntu, warunków terenowych i zadania. Skutecznie komunikuje się z innymi pracownikami (np. sygnalistą). Stosuje się do procedur BHP, znaków i poleceń na budowie. Zgłasza nieprawidłowości techniczne i potencjalne zagrożenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozumie pojęcia związane z zieloną gospodarką i potrafi wskazać sposoby ograniczania negatywnego wpływu pracy maszyn na środowisko	Aktywnie uczestniczy w zajęciach i rozumie zasady emisji, gospodarowania odpadami, recyklingu.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

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
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

Program

Cel edukacyjny

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

- zdobycie wiedzy teoretycznej z zakresu budowy, zasad działania, eksploatacji i konserwacji koparkoładowarki,
- nabycie praktycznych umiejętności wykonywania robót ziemnych, załadunkowych i transportowych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ochrony środowiska,
- poznanie zasad zielonej gospodarki, w tym racjonalnego gospodarowania paliwem, ograniczania emisji spalin i hałasu oraz właściwego postępowania z odpadami,
- przygotowanie do **egzaminu państwowego przed Komisją Warszawskiego Instytutu Technologicznego – Sieć Badawcza Łukasiewicz**,
- uzyskanie **kwalifikacji zawodowych operatora koparkoładowarki kl. III**, potwierdzających uprawnienia do obsługi maszyn budowlanych zgodnie z wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego i przepisami branżowymi.

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 godzin)

Podczas zajęć teoretycznych uczestnicy zdobywają wiedzę z zakresu:

- przepisów **BHP**, ochrony przeciwpożarowej oraz zasad bezpiecznej pracy operatora maszyn budowlanych,
- **budowy i działania** koparkoładowarki klasy III – układów napędowych, hydraulicznych, elektrycznych i sterowania,
- **użytkowania i eksploatacji** koparkoładowarek, w tym zasad obsługi technicznej, przeglądów i konserwacji,
- **dokumentacji techniczno-ruchowej** maszyn oraz obowiązków operatora wynikających z przepisów UDT,
- **technologii wykonywania robót ziemnych, załadunkowych, transportowych i niwelacyjnych**,
- **zasad zielonej gospodarki** – ograniczania emisji spalin, oszczędnego zużycia paliwa, minimalizacji hałasu oraz gospodarowania odpadami,
- **postępowania w sytuacjach awaryjnych**, udzielania pierwszej pomocy i reagowania na zagrożenia w miejscu pracy,
- **organizacji pracy na placu budowy** oraz współpracy operatora z innymi maszynami i członkami zespołu roboczego.

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 oraz tematycznych **skryptów edukacyjnych** obejmujących zagadnienia z zakresu obsługi maszyn budowlanych i zasad zielonej gospodarki,
- **tablic i plansz dydaktycznych**, schematów technicznych i przekrojów elementów koparkoładowarki,
- **projektora multimedialnego oraz rzutnika** wykorzystywanych do prezentacji materiałów szkoleniowych i filmów instruktażowych,
- **koparkoładowarki klasy III**, wykorzystywanej do zajęć praktycznych na placu szkoleniowym, wyposażonej w elementy umożliwiające prowadzenie ćwiczeń z zakresu eco-drivingu i efektywnej eksploatacji maszyn.

Każdy uczestnik otrzymuje na własność:

- **skrypt szkoleniowy w wersji drukowanej**, zawierający zagadnienia dotyczące budowy, obsługi i eksploatacji koparkoładowarki oraz moduł poświęcony **zielonej gospodarce** – zasadom ochrony środowiska, racjonalnego zużycia paliwa i ograniczania emisji spalin podczas pracy sprzętem budowlanym.

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 klasy III**, potwierdzone egzaminem państwowym przed Komisją Warszawskiego Instytutu Technologicznego – Sieć Badawcza Łukasiewicz,
- **zna budowę, zasadę działania i obsługę koparkoładowarki**, w tym układy hydrauliczne, napędowe i sterowania, a także zasady eksploatacji i konserwacji,
- **rozumie założenia zielonej gospodarki** oraz potrafi stosować zasady zrównoważonego rozwoju w pracy operatora – dba o efektywne wykorzystanie energii, minimalizację emisji spalin i hałasu, gospodarowanie odpadami oraz ochronę gleby i wód,
- **potrafi wykonywać podstawowe roboty ziemne, załadunkowe i transportowe** zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami bezpieczeństwa i przepisami BHP,
- **stosuje praktyki eco-drivingu** – dobiera technikę pracy i tryb eksploatacji maszyny w sposób ograniczający zużycie paliwa i emisję zanieczyszczeń,
- **prawidłowo reaguje w sytuacjach awaryjnych**, potrafi ocenić ryzyko i zapobiegać zagrożeniom środowiskowym podczas pracy sprzętem,
- **jest przygotowany do podjęcia zatrudnienia jako operator koparkoładowarki** w branżach: budowlanej, drogowej, komunalnej, przemysłowej, rolniczej i górniczej, również w sektorach związanych z zieloną gospodarką i gospodarką niskoemisyjną,
- **potrafi współpracować z innymi operatorami i personelem technicznym**, stosując zasady odpowiedzialności środowiskowej i kultury bezpieczeństwa pracy.

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: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 M: BHP	Michał Maciejczyk	06-03-2026	12:00	22:00	10:00
2 z 8 M.U-O – Ogólna budowa układów napędowych	Michał Maciejczyk	07-03-2026	08:00	18:00	10:00
3 z 8 M.U-O – Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Michał Maciejczyk	08-03-2026	08:00	18:00	10:00
4 z 8 Budowa koparkoładowark i	JAROSŁAW MAZAN	14-03-2026	08:00	16:00	08:00
5 z 8 Technologia robót koparkoładowark ą kl. III	JAROSŁAW MAZAN	15-03-2026	08:00	16:00	08:00
6 z 8 Zajęcia praktyczne koparkoładowark ą	JAROSŁAW MAZAN	21-03-2026	08:00	15:00	07:00
7 z 8 Zajęcia praktyczne koparkoładowark a	JAROSŁAW MAZAN	22-03-2026	08:00	16:00	08:00
8 z 8 Zielona gospodarka przy obsłudze koparkoładowark i	Łukasz Białczak	23-03-2026	15:00	21:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	39,55 PLN
Koszt osobogodziny netto	39,55 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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



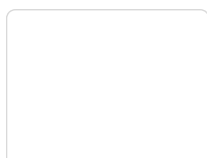
1 z 3

JAROSŁAW MAZAN

Jarosław Mazan – wykwalifikowany operator maszyn budowlanych z wieloletnim doświadczeniem zawodowym w branży robót ziemnych i drogowych. Specjalizuje się w obsłudze koparek, koparkoładówek i ładowarek. W swojej karierze realizował szeroki zakres prac związanych z wykopami pod instalacje wodno-kanalizacyjne i gazowe, niwelacją terenu, przygotowaniem pod inwestycje infrastrukturalne oraz robotami ziemnymi w przestrzeni miejskiej i przemysłowej.

Od 5 lat prowadzi zajęcia praktyczne jako wykładowca na kursach dla operatorów maszyn budowlanych w naszym Ośrodku Kształcenia Zawodowego. Odpowiada za przygotowanie uczestników szkoleń do samodzielnej i odpowiedzialnej pracy w zawodzie operatora, a także do egzaminów państwowych przed Urzędem Dozoru Technicznego (UDT). Posiada aktualne uprawnienia operatorskie, w tym do obsługi koparki, koparkoładówki i ładowarki, a także bogate doświadczenie zdobyte w firmach takich jak ROSABUD i INSTALGLOB, gdzie był odpowiedzialny za kompleksową obsługę maszyn na placach budowy.

W trakcie prowadzonych szkoleń kładzie duży nacisk na praktyczne aspekty pracy operatora – prawidłową organizację stanowiska pracy, czytanie dokumentacji technicznej, ocenę warunków gruntowych, stosowanie zasad BHP oraz reagowanie w sytuacjach awaryjnych. Wyróżnia się umiejętnością pracy z osobami o różnym poziomie doświadczenia – potrafi jasno i przystępnie przekazywać wiedzę techniczną, motywować uczestników i indywidualnie wspierać ich rozwój kompetencji zawodowych.



2 z 3

Łukasz Białczak



Łukasz Białczak – doświadczony trener i wykładowca, od ponad 5 lat aktywnie prowadzący szkolenia zawodowe i grupowe w naszym ośrodku szkoleniowym. Specjalizuje się w tematyce związanej ze sprzedażą, obsługą klienta, komunikacją interpersonalną, współpracą w zespole, a także zagadnieniami dotyczącymi zielonej gospodarki i zrównoważonego rozwoju.

Swoje doświadczenie szkoleniowe zdobywał, realizując liczne kursy dla osób dorosłych, w tym uczestników projektów aktywizacyjnych, osób bezrobotnych, pracowników branży handlowej oraz osób wchodzących lub powracających na rynek pracy. Prowadził zarówno szkolenia stacjonarne, jak i warsztaty praktyczne, skupiające się na rozwoju kompetencji zawodowych i społecznych, szczególnie istotnych w pracy z klientem.

Jako trener wyróżnia się dużą umiejętnością budowania relacji z grupą, indywidualnym podejściem do uczestników oraz elastycznością w dostosowywaniu metod pracy do poziomu i potrzeb grupy. Posiada wysokie umiejętności w zakresie angażowania uczestników, moderowania dyskusji i przekazywania wiedzy w sposób praktyczny i zrozumiały.

Uczestnicy prowadzone przez niego szkolenia oceniają jako profesjonalne, efektywne i wspierające rozwój – zarówno w zakresie umiejętności miękkich, jak i kompetencji technicznych związanych z wykonywaniem pracy w zawodach usługowych i handlowych.



3 z 3

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 Brzostowiec, 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 wyładowcą 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. Koparka jednoznaczyniowa 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.

Maszyny 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. Koparka jednoznaczyniowa kl. III

Model: Caterpillar 301.8

Opis: Minikoparka Caterpillar 301.8 to mini-koparka typu "single bucket", zaprojektowana by łączyć moc i wydajność w niewielkim rozmiarze, co sprawia, że świetnie nadaje się do wykopów w ograniczonych przestrzeniach. Model ten należy do serii Next Generation- oferuje innowacyjne rozwiązania jak odchylana (tilt-up) kabina albo daszek, automatyczna dwubiegowa jazda oraz opcję sterowania joystickiem (Stick Steer).

Zastosowanie: Minikoparka **Cat 301.8** jest idealnym narzędziem do szkolenia przyszłych operatorów koparek jednoznaczyniowych. Umożliwia praktyczną naukę wszystkich kluczowych umiejętności – od codziennej obsługi technicznej po wykonywanie realnych prac ziemnych – w warunkach bezpiecznych i dostosowanych do początkujących.

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.

Warunki uczestnictwa

Aby wziąć udział w szkoleniu Operator Koparki jednoznaczyniowej 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 odbywa się w poniższych lokalizacjach na terenie miasta Radomia:

ul. Narutowicza 1 lok. 2 – jest to punkt administracyjno-szkoleniowy. Wejście znajduje się od strony głównej ulicy – przez przeszklone, oznakowane drzwi wejściowe. Wewnątrz znajdują się nowoczesne sale dydaktyczne.

ul. Orzechowa 2 – lokalizacja przeznaczona do części teoretycznej i praktycznej szkolenia. Znajdują się tu: widoczny i ogrodzony plac manewrowy o utwardzonej nawierzchni, spełniający wymagania techniczne prowadzenia zajęć praktycznych oraz wyposażony w urządzenia transportu bliskiego.

Na ulicy Orzechowej znajdują się też nowoczesne sale dydaktyczne wyposażone w: tablice multimedialne i projektory.

2. ul. Wiejska 43 – część praktyczna

Zajęcia praktyczne realizowane są na terenie zewnętrznego placu szkoleniowego zlokalizowanego przy ul. Wiejskiej 43.

3. ul. Gołębiowska 39 lub Dąbrowa Kozłowska - miejsce zajęć praktycznych dla Koparki i Ładowarki jednonaczyniowej kl. I.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt

KONRAD BUTKOWSKI

E-mail konrad.butkowski@poczta.fm

Telefon (+48) 500 082 269

