

**Kurs operatora koparkoładowarki kl. III
oraz koparki jednonaczyniowej kl. I**

Numer usługi 2025/11/28/7167/3178761

5 100,00 PLN brutto

5 100,00 PLN netto

18,21 PLN brutto/h

18,21 PLN netto/h

Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
STANISŁAW
PATEREK

★★★★★ 4,8 / 5

517 ocen

📍 Koźmin Wielkopolski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 280 h

📅 04.02.2026 do 30.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kwalifikacje
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	03-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	280
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

Usługa „Kurs operatora koparkoładowarki jednonaczyniowej kl. III oraz koparki jednonaczyniowej kl. I” przygotowuje do samodzielnej obsługi maszyn zgodnie z zasadami BHP oraz techniką bezpiecznej i ekonomicznej pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant po ukończonym kursie: charakteryzuje budowę, zasady działania i właściwości techniczne maszyny, omawia zasady poszczególnych podzespołów i układy w maszynach określonej specjalności, przestrzega przepisów BHP dotyczących eksploatacji produkcyjnej maszyn określonej specjalności i na stanowisku pracy, wykonuje wszystkie obsługi techniczne, przygotowuje maszynę do pracy zgodnie z wymaganiami technicznymi i technologicznymi, organizuje stanowisko pracy spycharki na budowie lub w terenie, stosuje odpowiednią technikę pracy spycharką zgodnie z wymaganiami ekonomicznymi i eksploatacyjnymi, wykonuje roboty ziemne wg odpowiedniej technologii, stosuje odpowiednią postawę zgodnie z ergonomią i etyką zawodu, stosuje zasady komunikacji interpersonalnej, stosuje nabytą wiedzę i umiejętności w życiu codziennym i zawodowym.	Wewnętrzny egzamin teoretyczny i praktyczny ankieta przed i po ukończeniu usługi po zakończonym szkoleniu egzamin państwowy teoretyczny i praktyczny przeprowadzany w ODZ Paterek.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR Nie

Program

Ilość godzin szkoleniowych:

- zajęcia teoretyczne wspólne dla wszystkich specjalizacji: **32**
- moduł koparkoładowarka kl. III: **102**
- moduł koparka jednonaczyniowa kl. I: **143**

Plan nauczania wg modułów:

- Moduł M.BHP

- Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- Podstawowe zasady higieny pracy
- Ochrona przeciwpożarowa
- Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

- Moduł M.U-O

- Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- Ogólna charakterystyka silników spalinowych
- Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
- Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
- Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
- Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych
- Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych
- Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
- Materiały eksploatacyjne
- Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
- Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

- KOPARKOŁADOWARKA KL. III

Ogólna budowa i obsługa koparko-ładowarek

- Ogólna budowa i charakterystyka koparko ładowarek
- Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach
- Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- Budowa i zasada pracy osprzętu ładowarkowego
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparko ładowarek
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładowarkach

Technologia robót realizowanych koparko-ładowarkami

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania
- Technika pracy koparko ładowarkami
- Technika robót koparko ładowarkami
- Zasady bezpieczeństwa pracy

Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
- Jazda koparko-ładowarką
- Przygotowanie stanowiska pracy koparko-ładowarką
- Praca osprzętem koparkowym
- Praca osprzętem ładowarkowym
- Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie koparko-ładowarki do transportu
- Sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej

- KOPARKA JEDNONACZYNIOWA KL. III

Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych

- Ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych
- Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych
- Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jezdnych
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych
- Stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych

Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi
- Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi
- Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi
- Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi
- Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż standardowy
- Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
- Jazda koparką jednonaczyniową
- Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej
- Praca koparką jednonaczyniową
- Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu
- Sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej

- KOPARKA JEDNONACZYNIOWA KL. I

Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych

- Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych
- Zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych
- Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednonaczyniowych
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych

Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi

- Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych
- Ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych w kontekście regulacji prawnych
- Technologia i organizacja robót specjalistycznych
- Obowiązki i odpowiedzialność operatora ładowarek jednonaczyniowych

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi

- Instruktaż wstępny

- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonanie obsługi technicznej
- Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej
- Praca ładowarką jednonaczyniową
- Sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej

Egzamin państwowy teoretyczny i praktyczny - 2 godz.

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	5 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	18,21 PLN
Koszt osobogodziny netto	18,21 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Stanisław Paterek

organizator i koordynator kursu operatorów maszyn budowlanych i drogowych
organizator i koordynator kursu operatorów maszyn budowlanych i drogowych
wyższe techniczne, uprawnienia pedagogiczne
organizator i koordynator kursu operatorów maszyn budowlanych i drogowych



2 z 2

Ireneusz Świątek

Instruktor - wykładowca maszyn budowlanych i drogowych
Instruktor - wykładowca maszyn budowlanych i drogowych - 35 lat doświadczenia
wyższe
Instruktor - wykładowca maszyn budowlanych i drogowych - 35 lat doświadczenia

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały piśmiennicze (notatnik + długopis) oraz skrypty i opracowania autorskie wykładowcy.

Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Przeprowadzanie sprawdzianów (egzaminów) dla operatorów maszyn roboczych stanowi realizację zadań państwowej Sieci Badawczej Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny wynikających z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z późn. zm.).

Szczegółowy harmonogram zajęć ustalany indywidualnie z uczestnikami szkolenia.

**Cena usługi - 5100,00 zł obejmuje: , koparka jednonaczyniowa kl. I - 3300,00zł koparkoładowarka jednonaczyniowa kl. III - 1800,00zł.
Koszt egzaminów państwowych został wliczony w cenę szkolenia.**

Wymagane, aby osoba zapisująca się na usługę szkoleniową skontaktowała się z Ośrodkiem w okresie rekrutacji w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w szkoleniu.

Zezwolenie z Vat ze względu na rodzaj prowadzonej działalności (art. 43 ust. 1 pkt. 29a ustawy o VAT)

Adres

ul. Krotoszyńska 30
63-720 Koźmin Wielkopolski
woj. wielkopolskie

Szkolenie realizowane w siedzibie ODZ Paterek w Koźminie Wlkp. przy ul. Krotoszyńskiej 30, na placu manewrowym i poligonie ćwiczebnym pod tym samym adresem.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Natalia Mądra

E-mail biuro@odzpaterek.pl

Telefon (+48) 513 074 437