

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

Numer usługi 2025/02/17/7167/2565349

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



📍 Koźmin Wielkopolski / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 280 h
📅 26.05.2025 do 04.07.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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	23-05-2025
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.	Wewnątrz 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?

Rozporządzenie 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 2001 r., Nr 118, poz. 1263, z późn. zm)

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/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
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 koparkoładówką
- Przygotowanie stanowiska pracy koparko ładowarką
- Praca osprzętem koparkowym
- Praca osprzętem ładowarkowym
- Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie koparkoładówki 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 jezdniowych
- 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 obsług 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 robot 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: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Zajęcia odbywają się wg programu kursu operatora. Szczegóły dostępne u osoby nadzorującej usługę po stronie Podmiotu Świadczącego Usługi Rozwojowe.	Ireneusz Świątek	26-05-2025	16:00	20:00	04:00
2 z 2 Egzamin państwowy teoretyczny i praktyczny	-	04-07-2025	08:00	10:00	02:00

Cennik

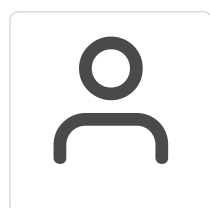
Cennik

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

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



2 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

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