



Uniwersytet
Oświatowy Lubomir
Zworecki



Operator koparko-ładowarki III kl.

Numer usługi 2025/01/03/8917/2484537

📍 Piła / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 135 h
📅 07.03.2025 do 30.04.2025

2 500,00 PLN brutto
2 500,00 PLN netto
18,52 PLN brutto/h
18,52 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa adresowana jest do osób, które ukończyły 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje operatora koparko-ładowarki w zakresie III klasy uprawnień, bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	06-03-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	135
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 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 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

klasa trzecia w specjalnościach: koparki jednoznaczyniowe do 25 ton, ładowarki jednoznaczyniowe do 20 t, koparkospycharki - wszystkie, koparkoładowarki - wszystkie, przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym - wszystkie, pilarki mechaniczne do ścinki drzew - wszystkie, spycharki do 110 kW, pompy do mieszanki betonowej - wszystkie, wiertnice dla technologii bezwykopowych do $\varnothing$ 800 mm, podajniki do betonu - wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do egzaminu potwierdzającego przygotowanie do wykonywania zadań operatora koparko-ładowarki w zakresie III klasy uprawnień

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik/uczestniczka stosuje zasady i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ergonomii i ochrony środowiska; omawia ogólną budowę i obsługę układów napędowych; charakteryzuje użytkowanie i obsługę maszyn roboczych; opisuje ogólną budowę i obsługę koparko-ładowarek; definiuje technologię robót realizowanych koparko-ładowarkami; wykonuje ruchy robocze osprzętem koparkowym bez obciążenia; wykonuje ruchy robocze osprzętem ładowarkowym bez obciążenia; jeździ koparko-ładowarką; przygotowuje stanowisko pracy koparko-ładowarki; pracuje osprzętem koparkowym; pracuje osprzętem ładowarkowym; wykonuje obsługę techniczną, reguluje i usuwa drobne usterki; przygotowuje koparko-ładowarkę do transportu; sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Egzamin praktyczny - etap obsługowy - podczas którego uczestnik losuje do wykonania dwa zadania związane z przygotowaniem maszyny lub urządzenia do pracy, - etap produkcyjno-technologiczny - podczas którego uczestnik losuje jedno zadanie dotyczące technologii robót	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Egzamin będzie składał się z 20 pytań testowych; na rozwiązanie testu przewidziano 30 minut; aby zaliczyć egzamin, wymagane jest udzielenie poprawnych odpowiedzi na co najmniej 16 pytań	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 - rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych ze zmianami

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

tak - sprawdzian przeprowadzany przez komisję powołaną przez Sieć Badawczą ŁUKASIEWICZ - Warszawski Instytut Technologiczny

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
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

Usługa adresowana jest do osób, które ukończyły 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje i kompetencje operatora koparko-ładowarki w zakresie III klasy uprawnień, bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe.

Zakres uprawnień operatora koparko-ładowarki III klasy: koparko-ładowarki - wszystkie, dodatkowo koparki jednonaczyniowe do 4 ton masy całkowitej, ładowarki jednonaczyniowe do 8 ton masy całkowitej, koparko-spycharki.

Usługa obejmuje 135 godz.: 52 godz. (45-minutowe) zajęć teoretycznych, 82 godz. (45-minutowe) zajęć praktycznych oraz 1 godz. (60-minutową) egzaminu.

Zakres tematyczny usługi:

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy (8 h)

(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)

2. Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych (16 h)

(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; Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych; Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane

w maszynach roboczych)

3. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych (8 h)

(Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn; Materiały eksploatacyjne; Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna; Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych)

4. Ogólna budowa i obsługa koparkoładówek (9 h)

(Ogólna budowa i charakterystyka koparko-ładówek; Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparko-ładówkach; Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego; Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładówarkowego; Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparko-ładówek; Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparko-ładówkach)

5. Technologia robót realizowanych koparkoładówkami (11 h)

(Ogólne wiadomości o robotach ziemnych; Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania; Technika pracy koparko-ładówkami; Technologia robót koparko-ładówkami; Zasady bezpiecznej pracy)

6. Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładówkami (82 h)

(Instruktaż wstępny; Instruktaż stanowiskowy; Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia; Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładówarkowym bez obciążenia; Jazda koparko-ładówką; Przygotowanie stanowiska pracy koparko-ładówką; Praca osprzętem koparkowym; Praca osprzętem ładówarkowym; Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie

drobnych usterek; Przygotowanie koparko-ładówki do transportu; Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej)

7. EGZAMIN - sprawdzian umiejętności praktycznych - wykonanie zadań obsługowych i technologicznych oraz sprawdzian wiedzy w formie egzaminu ustnego - do programu usługi przyjęto 1 godz. (60-minutową) egzaminu.

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w formie wykładów z zastosowaniem prezentacji multimedialnych, schematów, przekrojów. Uczestniczki/uczestnicy mają możliwość prowadzenia dyskusji z wykładowcą, wymiany wiedzy i doświadczeń zawodowych. Zajęcia praktyczne obejmują zestaw zadań, przez które kolejne przechodzą kursanci pod nadzorem instruktora. Wykonanie poszczególnych zadań poprzedzone jest omówieniem ćwiczenia oraz pokazem przez instruktora. Cel szkolenia zostanie zrealizowany poprzez odpowiedni dobór środków dydaktycznych. Weryfikacja stopnia nabycia wiedzy dokonywana będzie na bieżąco przez wykładowcę lub instruktora poprzez zadawanie uczestnikom/uczestniczkom pytań kontrolnych sprawdzających poziom wiedzy. Uczestnicy szkolenia otrzymują materiały dydaktyczne w formie skryptu szkoleniowego. Usługa kończy się egzaminem państwowym: sprawdzianem umiejętności praktycznych - wykonaniem zadań obsługowych i technologicznych oraz sprawdzianem wiedzy w formie testu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Zajęcia teoretyczne (temat 5.)	Józef Nowak	07-03-2025	16:00	19:00	03:00
2 z 16 Zajęcia teoretyczne (temat 1.)	Tomasz Wojciechowicz	08-03-2025	08:00	14:00	06:00
3 z 16 Zajęcia teoretyczne (temat 2.)	Józef Nowak	09-03-2025	08:00	14:00	06:00
4 z 16 Zajęcia teoretyczne (temat 2.)	Tomasz Wojciechowicz	15-03-2025	08:00	14:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Zajęcia teoretyczne (temat 3.)	Tomasz Wojciechowicz	16-03-2025	08:00	14:00	06:00
6 z 16 Zajęcia teoretyczne (temat 4.)	Józef Nowak	22-03-2025	08:00	14:45	06:45
7 z 16 Zajęcia teoretyczne (temat 5.)	Józef Nowak	23-03-2025	08:00	13:15	05:15
8 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	28-03-2025	08:00	16:15	08:15
9 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	30-03-2025	08:00	15:30	07:30
10 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	04-04-2025	08:00	15:30	07:30
11 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	05-04-2025	08:00	15:30	07:30
12 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	06-04-2025	08:00	15:30	07:30
13 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	25-04-2025	08:00	16:15	08:15
14 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	26-04-2025	08:00	15:30	07:30
15 z 16 Zajęcia praktyczne (temat 6.)	Jacek Jurczuk	27-04-2025	08:00	15:30	07:30
16 z 16 Egzamin (termin planowany - może ulec zmianie)	-	30-04-2025	08:00	09:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	18,52 PLN
Koszt osobogodziny netto	18,52 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: 3



1 z 3

Jacek Jurczuk

od 2005 r. pracownik Uniwersytetu Oświatowego - specjalista ds. szkoleń - specjalność: budowa i eksploatacja maszyn; instruktor praktycznej nauki zawodu; zatwierdzony przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Warszawski Instytut Technologiczny) wykładowca i instruktor prowadzący zajęcia na szkoleniach operatorów maszyn i urządzeń do robót ziemnych; operator koparki I kl., ładowarki I kl., koparko-ładowarki III kl., spycharki III kl.; ukończony kurs pierwszej pomocy; wykształcenie średnie



2 z 3

Józef Nowak

od 2014 r. współpracownik Uniwersytetu Oświatowego - specjalista ds. szkoleń - specjalność: budowa i eksploatacja maszyn; instruktor praktycznej nauki zawodu; wykładowca prowadzący zajęcia teoretyczne na szkoleniach operatorów maszyn i urządzeń do robót ziemnych; od 2020 r. zatwierdzony przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Warszawski Instytut Technologiczny) instruktor prowadzący zajęcia na szkoleniach operatorów maszyn i urządzeń do robót ziemnych; ukończony kurs pierwszej pomocy; wykształcenie wyższe



3 z 3



Tomasz Wojciechowicz

od 2005 r. pracownik / współpracownik - specjalista ds. szkoleń - specjalność: budowa i eksploatacja maszyn, bezpieczeństwo i higiena pracy; instruktor praktycznej nauki zawodu; inspektor ochrony przeciwpożarowej; społeczny inspektor pracy; wykładowca prowadzący zajęcia teoretyczne na szkoleniach operatorów maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych; wykształcenie wyższe

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy usługi otrzymują skrypt szkoleniowy.

Warunki uczestnictwa

ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Dostawca usługi zastrzega możliwość zmian harmonogramu lub osób prowadzących usługę z przyczyn losowych.

Zakres uprawnień operatora koparko-ładowarki III klasy: koparko-ładowarki - wszystkie, dodatkowo koparki jednonaczyniowe do 4 ton masy całkowitej, ładowarki jednonaczyniowe do 8 ton masy całkowitej, koparko-spycharki.

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień wynosi ok. 4 tygodnie od dnia egzaminu.

Zajęcia praktyczne: poligon szkoleniowy w miejscowości Kłoda - w dniu rozpoczęcia usługi uczestnik/uczestniczka otrzyma szczegółową instrukcję dojazdu na poligon oraz telefon do instruktora.

Na zajęciach praktycznych obowiązuje odzież robocza, dostosowana do warunków pogodowych - Dostawca Usługi nie zapewnia odzieży roboczej.

Adres

ul. Kossaka 118

64-920 Piła

woj. wielkopolskie

zajęcia teoretyczne: sala wykładowa Uniwersytetu Oświatowego, ul. Kossaka 118, Piła

zajęcia praktyczne: poligon szkoleniowy Uniwersytetu Oświatowego w miejscowości Kłoda

Kontakt



Joanna Makuch

E-mail pila@uo.edu.pl

Telefon (+48) 673 512 727