



Uniwersytet
Oświatowy Lubomir
Zworecki

★★★★★ 4,6 / 5

795 ocen

Operator koparko-ładowarki III kl. oraz koparki jednonaczyniowej III kl.

Numer usługi 2026/01/16/8917/3263811

📍 Piła

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 104:00 h

📅 08.05.2026 do 30.06.2026

4 600,00 PLN brutto

4 600,00 PLN netto

44,23 PLN brutto/h

44,23 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Usługa adresowana jest do osób, które ukończyły 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje operatora koparko-ładowarki w zakresie III klasy uprawnień oraz operatora koparki jednonaczyniowej w zakresie III klasy uprawnień, bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	07-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	104
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)
Zakres uprawnień	klasa trzecia w specjalnościach: koparki jednonaczyniowe do 25 ton, ładowarki jednonaczyniowe do 20 t, koparkospycharki - wszystkie, koparkoładowniki - 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 ø 800 mm, podajniki do betonu - wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Operator koparko-ładowarki III kl. oraz koparki jednonaczyniowej III kl." przygotowuje do egzaminu potwierdzającego przygotowanie do wykonywania zadań operatora koparko-ładowarki w zakresie III klasy uprawnień oraz koparki jednonaczyniowej w zakresie III klasy uprawnień.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Po ukończeniu szkolenia uczestnik/uczestniczka omawia zagadnienia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy - podstawowe przepisy prawne, prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika, zasady higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, pierwszej pomocy w nagłych wypadkach; omawia ogólną budowę i obsługę układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych - charakteryzuje silniki spalinowe, wymienia podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym, omawia obsługę i eksploatację silników spalinowych, wymienia wyposażenie elektryczne; omawia użytkowanie i obsługę maszyn roboczych - podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji, wymienia materiały eksploatacyjne, czyta dokumentację techniczną i eksploatacyjną, definiuje zadania operatora; omawia ogólną budowę i obsługę - charakteryzuje maszynę, budowę i zasady pracy poszczególnych układów, systemy sterowania, budowę i wyposażenie kabin; omawia technologie robót - opisuje roboty ziemne, definiuje podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi, dokonuje obliczeń robót ziemnych, opisuje techniki pracy; wykonuje ruchy robocze osprzętem bez obciążenia; jeździ koparko-ładowarką, koparką; przygotowuje stanowisko pracy; pracuje osprzętem koparkowym; pracuje osprzętem ładowarkowym; wykonuje obsługi techniczne, regulacje i usuwa drobne usterki; przygotowuje maszyny do transportu; sporządza dokumentację eksploatacyjną. Ponosi odpowiedzialność za maszyny oraz realizację robót ziemnych; dostosowuje zachowanie do zmiennych warunków pracy; pracuje częściowo samodzielnie i podejmuje współpracę w zorganizowanych warunkach podczas prac ziemnych; ocenia wpływ swoich działań realizowanych w ramach współpracy zespołowej i ponosi odpowiedzialność za ich skutki.</p>	<p>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</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>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</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

§ 26. 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. 2001 nr 118 poz. 1263 ze zm.)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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 jednoznaczniowe do 4 ton masy całkowitej, ładowarki jednoznaczniowe do 8 ton masy całkowitej, koparko-spycharki. Zakres uprawnień operatora koparki III klasy: koparki do 25 t masy całkowitej

Usługa obejmuje 104 godz. / 78 godz. 30 min.: 72 godz. zajęć teoretycznych (dydaktycznych 45-minutowych), 30 godz. zajęć praktycznych (dydaktycznych 45-minutowych) oraz 2 godz. egzaminu (zegarowe 60-minutowe).

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 koparkoładowarek (9 h)** (Ogólna budowa i charakterystyka koparko-ładowarek; Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdných stosowanych w koparko-ładowarkach; Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego; Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego; Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparko-ładowarek; Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparko-ładowarkach)
- 5. Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami (11 h)** (Ogólne wiadomości o robotach ziemnych; Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odpajania; Technika pracy koparko-ładowarkami; Technologia robót koparko-ładowarkami; Zasady bezpiecznej pracy)

6. Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych (9 h) (Ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych; Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych; Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych; Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych; Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych; Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych)

7. Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi (11 h) (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)

8. Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami (15 h) (Instruktaż wstępny; Instruktaż stanowiskowy; Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym 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; Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej)

9. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi (15 h) (Instruktaż wstępny; Instruktaż stanowiskowy; 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; Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej)

10. EGZAMIN - sprawdzian umiejętności praktycznych - wykonanie zadań obsługowych i technologicznych oraz sprawdzian wiedzy w formie testu pisemnego - do programu usługi przyjęto 2 godz. (60-minutowe) 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 egzaminacyjnego.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	08-05-2026	16:00	19:00	03:00
2 z 15 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Wojciechowicz	09-05-2026	08:00	16:00	08:00
3 z 15 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	10-05-2026	08:00	15:30	07:30
4 z 15 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Wojciechowicz	16-05-2026	08:00	15:30	07:30
5 z 15 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Wojciechowicz	17-05-2026	08:00	15:30	07:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 15 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	23-05-2026	08:00	15:30	07:30
7 z 15 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	29-05-2026	08:00	11:45	03:45
8 z 15 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	30-05-2026	08:00	11:45	03:45
9 z 15 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	31-05-2026	08:00	11:45	03:45
10 z 15 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	12-06-2026	08:00	11:45	03:45
11 z 15 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	13-06-2026	08:00	11:45	03:45
12 z 15 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	14-06-2026	08:00	11:45	03:45
13 z 15 Zajęcia teoretyczne	Jacek Jurczuk	19-06-2026	08:00	15:00	07:00
14 z 15 Zajęcia teoretyczne	Jacek Jurczuk	20-06-2026	08:00	14:00	06:00
15 z 15 Egzamin planowany (może ulec zmianie)	-	29-06-2026	08:00	10:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	44,23 PLN
Koszt osobogodziny netto	44,23 PLN

W tym koszt walidacji brutto	703,64 PLN
W tym koszt walidacji netto	703,64 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 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



2 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



3 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

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.

Zakres uprawnień operatora koparki III klasy: koparki do 25 t masy całkowitej

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień wynosi 30 dni 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

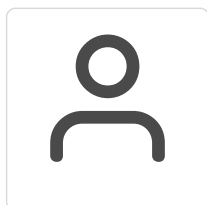
64-920 Piła

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