



Uniwersytet
Oświatowy Lubomir
Zworecki

★★★★★ 4,6 / 5

795 ocen

Operator ładowarki jednonaczyniowej III kl. oraz koparki jednonaczyniowej I kl.

Numer usługi 2026/04/21/8917/3501915

📍 Piła
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 110:00 h
📅 08.05.2026 do 30.06.2026

4 600,00 PLN brutto
4 600,00 PLN netto
41,82 PLN brutto/h
41,82 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, bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe oraz ukończyły szkolenie w zakresie operator koparki jednonaczyniowej klasy III lub posiadają kwalifikacje operatora koparki jednonaczyniowej klasy III.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	07-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	110
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 ładowarki jednonaczyniowej III kl. oraz koparki jednonaczyniowej I kl." przygotowuje do egzaminu potwierdzającego przygotowanie do wykonywania zadań operatora ładowarki jednonaczyniowej w zakresie III klasy uprawnień (tj. do 20t masy całkowitej) oraz operatora koparki jednonaczyniowej w zakresie I klasy uprawnień (tj. bez ograniczeń).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>omawia podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych, opisuje ogólną budowę i zasadę pracy układów jazdy oraz skrętu ładowarek jednonaczyniowych, omawia ogólną budowę i zasadę pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych, opisuje rodzaje, ogólną budowę i zasadę pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych, wymienia zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych, omawia ogólną budowę i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych, opisuje ogumienie, podaje ogólne wiadomości o robotach ziemnych stosuje zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych, stosuje technologię robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi, stosuje technikę pracy ładowarkami jednonaczyniowymi, wykonuje ruchy robocze bez obciążenia, jeździ ładowarką jednonaczyniową, przygotowuje stanowisko pracy ładowarki jednonaczyniowej, pracuje ładowarką jednonaczyniową, wykonuje obsługi techniczne, regulację i usuwa drobne usterki, przygotowuje ładowarkę jednonaczyniowej do transportu, sporządza dokumentację eksploatacyjną.</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>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>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
omawia technologie robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi; omawia rozwiązania konstrukcyjne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych; wykonuje obsługę techniczną; przygotowuje stanowisko do pracy koparki jednonaczyniowej; pracuje koparką jednonaczyniową; 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

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 adresowane jest do osób, które ukończyły 18 lat, bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe oraz ukończyły szkolenie w zakresie operator koparki jednonaczyniowej klasy III lub posiadają kwalifikacje operatora koparki jednonaczyniowej klasy III.

Usługa obejmuje 108 godz. zajęć dydaktycznych 45-minutowych: 68 godz. zajęć teoretycznych (dydaktycznych 45-minutowych), 40 godz. zajęć praktycznych (dydaktycznych 45-minutowych) oraz 2 godz. zegarowe egzaminu (tj. 83 godz. zegarowe).

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 ładowarek jednonaczyniowych** (9 h) (Podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych. Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrzętu ładowarek jednonaczyniowych. Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych. Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych. Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych. Ogumienie.) **5. Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi** (11 h) (Ogólne wiadomości o robotach ziemnych. Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych. Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi. Technika pracy ładowarkami jednonaczyniowymi.) **6. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi** (15 h) (Instruktaż wstępny. Instruktaż stanowiskowy. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia. Jazda ładowarką jednonaczyniową. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej. Praca ładowarką jednonaczyniową. Wykonywanie obsług technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek. Przygotowanie ładowarki jednonaczyniowej do transportu. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.) **7. Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi** (Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych. Ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych. Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych. Technologia i organizacja robót specjalistycznych) **8. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych** (Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednonaczyniowych. Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych. Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych) **9. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi** (Instruktaż wstępny. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej. Instruktaż stanowiskowy. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej. Wykonywanie obsług technicznych. Praca koparką jednonaczyniową) **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 i umiejętności dokonywana będzie na bieżąco przez wykładowców lub instruktorów poprzez zadawanie uczestnikom pytań kontrolnych sprawdzających stopień opanowania materiału. Uczestnicy szkolenia otrzymują materiały dydaktyczne w formie skryptu szkoleniowego. Szkolenie kończy się egzaminem państwowym: sprawdzianem umiejętności praktycznych - wykonaniem zadań obsługowych i technologicznych oraz sprawdzianem wiedzy w formie egzaminu pisemnego (test).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

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

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 16 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Wojciechowicz	16-05-2026	08:00	15:30	07:30
5 z 16 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	24-05-2026	08:00	15:30	07:30
6 z 16 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	12-06-2026	08:00	11:45	03:45
7 z 16 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	13-06-2026	08:00	11:45	03:45
8 z 16 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	14-06-2026	08:00	11:45	03:45
9 z 16 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	15-06-2026	16:00	19:00	03:00
10 z 16 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	16-06-2026	16:00	19:00	03:00
11 z 16 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	17-06-2026	08:00	15:30	07:30
12 z 16 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	18-06-2026	08:00	15:30	07:30
13 z 16 Zajęcia teoretyczne	Jacek Jurczuk	19-06-2026	08:00	15:30	07:30
14 z 16 Zajęcia teoretyczne	Jacek Jurczuk	26-06-2026	08:00	12:30	04:30
15 z 16 Zajęcia praktyczne	Jacek Jurczuk	27-06-2026	08:00	11:45	03:45
16 z 16 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

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	41,82 PLN
Koszt osobogodziny netto	41,82 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

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



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

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

- skrypt szkoleniowy
- zestawy pytań egzaminacyjnych

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- ukończone szkolenie w zakresie operator koparki jednonaczyniowej klasy III lub uprawnienia operatora koparki jednonaczyniowej klasy III.

Informacje dodatkowe

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

Zakres uprawnień operatora ładowarki III klasy: ładowarki do 20t masy całkowitej; dodatkowo spycharki klasy III

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