



Uniwersytet
Oświatowy Lubomir
Zworecki



Operator ładowarki jednonaczyniowej I kl.

Numer usługi 2025/04/07/8917/2674672

📍 Piła / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 109 h
📅 09.05.2025 do 30.06.2025

4 400,00 PLN brutto
4 400,00 PLN netto
40,37 PLN brutto/h
40,37 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 do osób pełnoletnich, bez względu na poziom wykształcenia i doświadczenie zawodowe, chcących uzyskać kwalifikacje operatora ładowarki jednonaczyniowej I kl.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	08-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	109
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 pierwsza w specjalnościach: koparki jednonaczyniowe - wszystkie, ładowarki jednonaczyniowe - wszystkie, równiarki - wszystkie, frezarki do nawierzchni dróg samojedne - wszystkie, zespoły maszyn do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych - wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do egzaminu potwierdzającego przygotowanie do wykonywania zadań operatora ładowarki w zakresie I klasy uprawnień.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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 ładowarek jednonaczyniowych; definiuje technologię robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi; omawia rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych; wykonuje ruchy robocze bez obciążenia; jeździ ładowarką jednonaczyniową; przygotowuje stanowisko pracy ładowarki jednonaczyniowej; pracuje ładowarką jednonaczyniową; wykonuje obsługę techniczną, reguluje i usuwa drobne usterki; przygotowuje ładowarkę jednonaczyniową 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 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	Obserwacja w warunkach rzeczywistych 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 -

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

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/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 do osób pełnoletnich, bez względu na poziom wykształcenia i doświadczenie zawodowe, chcących uzyskać kwalifikacje operatora ładowarki jednoznaczyniowej I kl.

Usługa obejmuje 108 godz. (dydaktyczne 45-minutowe): 68 godz. (45-minutowe) zajęć teoretycznych, 40 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 ładowarek jednoznaczyniowych (9 h)** (Podział i podstawowe parametry ładowarek jednoznaczyniowych. Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skreślenia ładowarek jednoznaczyniowych. Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednoznaczyniowych. Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednoznaczyniowych. Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych. Ogumienie.) **5. Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi (11 h)** (Ogólne wiadomości o robotach ziemnych. Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednoznaczyniowych. Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednoznaczyniowymi. Technika pracy ładowarkami jednoznaczyniowymi.) **6. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednoznaczyniowymi III kl. (15 h)** (Instruktaż wstępny. Instruktaż stanowiskowy. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia. Jazda ładowarką jednoznaczyniową. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednoznaczyniowej. Praca ładowarką jednoznaczyniową. Wykonywanie obsług technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek. Przygotowanie ładowarki jednoznaczyniowej do transportu. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.) **7. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednoznaczyniowych (8 godz.)** (Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych ładowarek jednoznaczyniowych. Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy ładowarek jednoznaczyniowych. Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednoznaczyniowych) **8. Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi (8 godz.)** (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 jednoznaczyniowych) **9. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednoznaczyniowymi I kl. (25 godz.)** (Instruktaż wstępny. Instruktaż stanowiskowy. Wykonywanie obsług technicznych. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednoznaczyniowej. Praca ładowarką jednoznaczyniową. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.) **10. 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 usługi 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 usługi 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 testu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	09-05-2025	16:00	19:00	03:00
2 z 17 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Wojciechowicz	10-05-2025	08:00	14:00	06:00
3 z 17 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	11-05-2025	08:00	14:00	06:00
4 z 17 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Wojciechowicz	17-05-2025	08:00	14:00	06:00
5 z 17 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Wojciechowicz	18-05-2025	08:00	14:00	06:00
6 z 17 Zajęcia praktyczne (kl. III)	Jacek Jurczuk	24-05-2025	10:00	13:45	03:45
7 z 17 Zajęci praktyczne (kl. III)	Jacek Jurczuk	25-05-2025	10:00	13:45	03:45
8 z 17 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	07-06-2025	08:00	14:00	06:00
9 z 17 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	08-06-2025	08:00	14:00	06:00
10 z 17 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	16-06-2025	16:00	19:45	03:45
11 z 17 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	17-06-2025	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 17 Zajęcia teoretyczne	Józef Nowak	18-06-2025	15:30	20:00	04:30
13 z 17 Zajęcia praktyczne (kl. III)	Jacek Jurczuk	21-06-2025	10:00	13:45	03:45
14 z 17 Zajęcia praktyczne (I kl.)	Jacek Jurczuk	23-06-2025	08:00	15:30	07:30
15 z 17 Zajęcia praktyczne (I kl.)	Jacek Jurczuk	24-06-2025	08:00	15:30	07:30
16 z 17 Zajęcia praktyczne (I kl.)	Jacek Jurczuk	25-06-2025	08:00	11:45	03:45
17 z 17 Egzamin (planowany)	-	25-06-2025	12:00	13:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	40,37 PLN
Koszt osobogodziny netto	40,37 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 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

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



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.

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

Zajęcia praktyczne: poligon szkoleniowy w miejscowości Kłoda oraz poligon w miejscowości Romanowo Górne - 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.

Zakres kwalifikacji operatora ładowarki jednonaczyniowej I kl.: wszystkie, dodatkowo spycharki klasy III (do 110 kW)

Adres

ul. Kossaka 118

64-920 Piła

woj. wielkopolskie

zajęcia teoretyczne: sala wykładowa, Piła, ul. Kossaka

zajęcia praktyczne III kl.: poligon szkoleniowy w Kłodzie

zajęcia praktyczne I kl.: poligon szkoleniowy w Romanowie Górnym

Kontakt



Joanna Makuch

E-mail pila@uo.edu.pl

Telefon (+48) 673 512 727