



Uniwersytet
Oświatowy Lubomir
Zworecki



Operator ładowarki jednonaczyniowej III klasy

Numer usługi 2024/09/20/8917/2319283

📍 Piła / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 135 h
📅 25.10.2024 do 18.12.2024

2 400,00 PLN brutto
2 400,00 PLN netto
17,78 PLN brutto/h
17,78 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 adresowane jest do osób, które ukończyły 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje operatora ładowarki jednonaczyniowej w zakresie III klasy uprawnień (tj. do 20 t), bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	24-10-2024
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 "Operator ładowarki jednoznaczyniowej III klasy" przygotowuje do egzaminu potwierdzającego przygotowanie do wykonywania zadań operatora ładowarki jednoznaczyniowej w zakresie III klasy uprawnień, tj. do 20 t masy całkowitej maszyny.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu usługi 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 ładowarek jednonaczyniowych - charakteryzuje ładowarki jednonaczyniowe, budowę i zasady pracy poszczególnych układów, systemy sterowania, budowę i wyposażenie kabin; omawia technologie robót realizowanych ładowarkami jednoanczyniowymi - opisuje roboty ziemne, definiuje podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi, dokonuje obliczeń robót ziemnych, opisuje techniki pracy ładowarkami jednonaczyniowymi; wykonuje ruchy robocze bez obciążenia; jeździ ładowarką jednonaczyniową; przygotowuje stanowisko pracy ładowarki jednonaczyniowej; pracuje ładowarką jednonaczyniową; wykonuje obsługi techniczne, regulacje i usuwa drobne usterki; przygotowuje ładowarkę jednonaczyniową do transportu; sporządza dokumentację eksploatacyjną. Ponosi odpowiedzialność za ładowarkę jednonaczyniową oraz realizację robót ziemnych; dostosowuje zachowanie do zmiennych warunków pracy ładowarki jednonaczyniowej; 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.	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 teoretyczny - uczestnik/uczestniczka losuje jeden arkusz egzaminacyjny z części teoretycznej, w którym znajduje się 6 pytań; warunkiem zaliczenia egzaminu teoretycznego jest udzielenie prawidłowej odpowiedzi na minimum cztery pytania.	Wywiad ustrukturyzowany

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	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

Szkolenie adresowane jest do osób, które ukończyły 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje i kompetencje operatora ładowarki jednoznaczniowej w zakresie III klasy uprawnień (tj. do 20 t), bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe. Szkolenie obejmuje 134 godz. (dydaktyczne 45-minutowe): 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 ładowarek jednonaczyniowych (9 h)

(Podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych. Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu 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 (82 h)

(Instruktaż wstępny. Instruktaż stanowiskowy. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia. Jazda ładowarką jednonaczyniową. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej. Praca ładowarką jednonaczyniową. Wykonywanie usług technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek. Przygotowanie ładowarki jednonaczyniowej 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 wykładownicą, 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 egzaminu ustnego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	17,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	17,78 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	350,00 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.

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.

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