



Uniwersytet

Oświatowy Lubomir
Zworecki

★★★★★ 4,6 / 5

794 oceny

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

Numer usługi 2026/01/16/8917/3264010

📍 Piła / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 104 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

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do osób, które ukończyły 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje operatora koparko-ładowarki III kl. oraz ładowarki jednonaczyniowej III kl. (tj. do 20 t masy całkowitej), bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
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, 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 ø 800 mm, podajniki do betonu - wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Operator koparko-ładowarki III kl. oraz ładowarki jednoznaczyniowej III kl." przygotowuje do egzaminu potwierdzającego przygotowanie do wykonywania zadań operatora koparko-ładowarki w zakresie III klasy uprawnień oraz ładowarki jednoznaczyniowej w zakresie III klasy uprawnień (tj. do 20t masy całkowitej).

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>

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,</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>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 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.)

Program

Szkolenie adresowane jest do osób, które ukończyły 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje operatora koparko-ładowarki III klasy oraz operatora ładowarki jednonaczyniowej III klasy (do 20t masy całkowitej), bez względu na rodzaj wykształcenia czy posiadane doświadczenie zawodowe. Szkolenie obejmuje 104 godz. zajęć dydaktycznych 45' (tj. 78 godz. 30 min. zegarowych): 72 godz. zajęć teoretycznych (dydaktycznych 45-minutowych), 30 godz. zajęć praktycznych (dydaktycznych 45-minutowych), 2 godz. (zegarowe 60-minutowe) egzaminu.

Zakres tematyczny szkolenia: **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 jezdnych 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 odspajania; Technika pracy koparko-ładowarkami; Technologia robót koparko-ładowarkami; Zasady bezpiecznej pracy) **6. 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) **7. 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.) **8. 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.) **9. 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.) **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 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	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

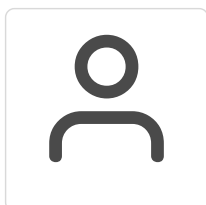
Technologiczny) instruktor prowadzący zajęcia na szkoleniach operatorów maszyn i urządzeń do robót ziemnych; ukończony kurs pierwszej pomocy; wykształcenie wyższe



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 oraz zestaw pytań egzaminacyjnych.

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 jednozaczyniowe do 4 ton masy całkowitej, ładowarki jednozaczyniowe do 8 ton masy całkowitej, koparko-spycharki.

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



Dawid Lewandowski

E-mail pila@uo.edu.pl

Telefon (+48) 673 512 727