



OLSZTYŃSKIE
CENTRUM
KSZTAŁCENIA MGR
INŻ. JAN
ZDZIARSTEK

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej klasy III i klasy I z egzaminem państwowym

Numer usługi 2025/09/11/12914/3001095

📍 Olsztyn / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 96 h
📅 04.11.2025 do 26.11.2025

4 800,00 PLN brutto
4 800,00 PLN netto
50,00 PLN brutto/h
50,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych z wykształceniem co najmniej podstawowym ze znajomością języka polskiego na poziomie minimum B2: 1. chcących nabyć lub poszerzyć uprawnienia o operatora koparki jednoznaczyniowej wszystkich typów bez ograniczeń mocy i masy eksploatacyjnej 2. zainteresowanych przekwalifikowaniem w celu zwiększeniem swojej atrakcyjności na rynku pracy w branżach drogowej lub budowlanej
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	03-11-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	96
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	Koparki jednoznaczyniowe klasa I

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestnika nie tylko do zdania egzaminu państwowego, ale przede wszystkim do bezpiecznej, samodzielnej i efektywnej pracy na stanowisku operatora koparki jednoznaczyniowej wszystkich typów bez ograniczeń tonażowych. Kurs ma wykształcić nie tylko umiejętności manualnego sterowania maszyną, ale także świadomość techniczną, odpowiedzialność za powierzony sprzęt oraz umiejętność analitycznego myślenia niezbędną do planowania i optymalizacji pracy na placu budowy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji koparki jednoznaczyniowej	Przestrzega przepisów BHP dotyczące obsługi koparki jednoznaczyniowej	Test teoretyczny
	Prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych	Test teoretyczny
	Rozróżnia zagadnienia związane z budową silników spalinowych	Test teoretyczny
	Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą układów napędowych	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn roboczych	Rozróżnia podstawowe zasady eksploatacji maszyn	Test teoretyczny
	Przygotowuje dokumentację techniczną	Test teoretyczny
	Rozróżnia podstawowe parametry techniczne koparki jednoznaczyniowej	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą koparki jednoznaczyniowej	Rozróżnia zagadnienia związane z budową osprzętu koparkowego	Test teoretyczny
	Charakteryzuje budowę i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z technologią robót koparki jednoznaczyniowej	Rozróżnia rodzaje i podział gruntów	Test teoretyczny
	Przygotowuje dokumentację robót ziemnych	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje zadania robocze koparką jednoznaczyniową	Wykonuje prace maszyną w warunkach symulowanych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przygotowuje dokumentację eksploatacyjną	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przygotowuje koparkę jednoznaczyniową do transportu	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. CZĘŚĆ TEORETYCZNA

1.1 CZĘŚĆ WSPÓLNA DLA KOPAREK JEDNONACZYNIOWYCH KLASY III i I

TEMAT	TREŚĆ TEMATU	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ
1	BHP ogólne – dla wszystkich maszyn.	8
2	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	24

1.2 KOPARKI JEDNONACZYNIOWE KLASY III

TEMAT	TREŚĆ TEMATU	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ
1	Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych, w tym: - 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.	9
2	Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi, w tym: - 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.	11

1.3 KOPARKI JEDNONACZYNIOWE KLASY I

TEMAT	TREŚĆ TEMATU	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ
-------	--------------	---------------------------

1	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych, w tym: - Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych. - Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych. - Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednonaczyniowych. Zabezpieczenia ROPS (Roll-Over Protective Structure) i FOPS (Falling Object Protective Structure) to certyfikowane konstrukcje montowane w maszynach mające na celu ochronę operatora. ROPS chroni operatora przed obrażeniami w przypadku wywrócenia się maszyny, podczas gdy FOPS zabezpiecza go przed uderzeniem spadających przedmiotów, takich jak gałęzie czy kamienie. - Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych.	8
2	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi, w tym: - Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych. - Ogólne wiadomości dotyczących organizacji robot ziemnych w kontekście regulacji prawnych. - Technologia i organizacja robót specjalistycznych. - Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych.	8
OGÓŁEM CZĘŚĆ TEORETYCZNA		68
2. CZĘŚĆ PRAKTYCZNA		
2.1 KOPARKI JEDNONACZYNIOWE KLASY III		
TEMAT	TREŚĆ TEMATU	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ
1	Instruktaż wstępny	2
2	Instruktaż stanowiskowy	4
3	Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia	0,5
4	Jazda koparką jednonaczyniową	1
5	Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej	0,5
6	Praca koparką jednonaczyniową	5
7	Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek	0,5
8	Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu	0,5
9	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	1

2.2 KOPARKI JEDNONACZYNIOWE KLASY I

TEMAT	TREŚĆ TEMATU	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ
1	Instruktaż wstępny	0,5
2	Instruktaż stanowiskowy	1,5
3	Wykonywanie obsługi technicznych	5
4	Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej	2
5	Praca koparką jednonaczyniową	2
6	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	1
OGÓŁEM CZĘŚĆ PRAKTYCZNA		27
3. WALIDACJA		
TEMAT	TREŚĆ TEMATU	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ
1	- Walidacja przeprowadzana po odbyciu części teoretycznej i praktycznej kursu w formie egzaminu teoretycznego (test wiedzy) oraz praktycznego przed komisją egzaminacyjną Sieci Badawczej Łukasiewicz – Warszawskiego Instytutu Technologicznego. - W ramach kursu łączonego koparki jednonaczyniowej klasy III i I przeprowadza się tylko walidację dla koparki jednonaczyniowej klasy I jako klasy tonażowo najwyższej.	1
OGÓŁEM WALIDACJA		1
OGÓŁEM CZĘŚĆ TEORETYCZNA, PRAKTYCZNA I WALIDACJA		96

- Czas kursu, w tym walidacji, podano w godzinach dydaktycznych, 1 godzina dydaktyczna = 45 minut zegarowych. Kurs zawiera przerwy, niemniej przerwy nie są wliczone w czas kursu.
- Część teoretyczna kursu realizowana w formie wykładów, prezentacji, ćwiczeń i dyskusji. Sala wykładowa wyposażona jest w schematy, makiety, modele, plansze dydaktyczne, rzutnik multimedialny, tablicę magnetyczną, flipchart, laptopy oraz system nagłośnienia Reloop.
- W ramach zajęć praktycznych prowadzący stosuje różnorodne metody nauczania, łącząc teorię (dyskusja dydaktyczna) z praktyką (pokaz z instruktażem i samodzielne ćwiczenia na maszynie), co zapewnia aktywne zaangażowanie uczestników i utrwalenie wiedzy. Taka mieszanka metod pozwala na wyjaśnienie zagadnień, zademonstrowanie ich w praktyce, a następnie praktyczne zastosowanie przez każdego z uczestników w kontrolowanych warunkach.
- W ramach walidacji kursant przystępuje najpierw do części praktycznej egzaminu. W przypadku wyniku pozytywnego z części praktycznej, kursant przystępuje do części teoretycznej (test). Wynik pozytywny z części praktycznej i teoretycznej oznacza nabycie uprawnień operatora potwierdzone wpisem w książce operatora wydawanej według wzoru określonego w 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. Dz.U. 2001 nr 118 poz. 1263).

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	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	50,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	50,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

0,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jan Zdziarstek

Wykładowca oraz instruktor zajęć teoretycznych oraz praktycznych dla kandydatów na kierowców, instruktor techniki jazdy. Wykładowca oraz instruktor zajęć teoretycznych i praktycznych w ramach szkoleń operatorów maszyn budowlanych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik kursu otrzymuje w cenie kursu:

- Teczkę, notatnik, długopis
- Podręcznik "Operator koparek jednoznaczyniowych", Autor: Aleksander Sosiński, Wydawnictwo LIWONA
- Zestaw pytań egzaminacyjnych Warszawskiego Instytutu Technologicznego z kluczem odpowiedzi w wersji drukowanej i elektronicznej

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie min. podstawowe lub gimnazjalne
- odpowiednie obuwie zgodne z przepisami BHP
- pełna zdolność do czynności prawnych
- znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej B2 umożliwiającym swobodną komunikację z wykładowcą/instrukтором/egzaminatorem

Informacje dodatkowe

- Zastrzegamy prawo do zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.
- Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność na zajęciach (minimum 80% godzin szkolenia), przystąpienie do procesu walidacji (egzaminu).
- Czas szkolenia podany w godzinach dydaktycznych (1h dydaktyczna = 45 minut zegarowych).
- Kurs zawiera przerwy, które nie są wliczane w czas szkolenia.
- Cena szkolenia uwzględnia walidację (egzamin).
- Data i godziny walidacji (egzaminu) mogą ulec zmianie z przyczyn niezależnych od ośrodka szkolenia. Termin egzaminu zatwierdzany jest przez Centrum Egzaminowania Operatorów Warszawskiego Instytutu Technologicznego.
- Zajęcia praktyczne realizowane na koparce JCB JS 160W, X245R
- OCK zapewnia kursantom kask ochronny i kamizelkę odblaskową.
- Usługa szkoleniowa zwolniona z podatku VAT.

Adres

ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 7
10-457 Olsztyn
woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się w sali wykładowej w siedzibie Olsztyńskiego Centrum Kształcenia przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 7, 10-457 Olsztyn. Sala wykładowa wyposażona jest w schematy, makiety, modele, plansze dydaktyczne, rzutnik multimedialny, tablicę magnetyczną, flipchart, laptopy oraz system nagłośnienia Reloop.

Zajęcia praktyczne oraz walidacja (egzamin teoretyczny i praktyczny przed komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawskiego Instytutu Technologicznego) odbywają się na poligonie manewrowym przy ul. Wiosennej w Olsztynie.

W miejscu prowadzenia szkoleń teoretycznych i praktycznych kursanci mają dostęp do szatni i łazienki z toaletą.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Aneks kuchenny z możliwością przyrządzenia kawy i herbaty, dystrybutor wody zimnej i ciepłej

Kontakt



Jan Zdziarstek

E-mail ock.olsztyn@wp.pl

Telefon (+48) 895 370 089