



Kurs operatora ŁADOWARKI kl. I + KOPARKA kl. I z egzaminem WIT Przed pobraniem karty należy ustalić termin rozpoczęcia kursu

Numer usługi 2026/02/04/155694/3307645

6 000,00 PLN brutto
6 000,00 PLN netto
56,60 PLN brutto/h
56,60 PLN netto/h
123,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum Szkolenia
Operatorów Budo-
Mex Sp.z o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

📍 Będzin / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 106 h

📅 16.03.2026 do 31.05.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|---|
| Kategoria | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń |
| Grupa docelowa usługi | Osoby dorosłe chcące podnieść kompetencje zawodowe , w zakresie wiedzy i umiejętności dotyczących obsługi maszyn budowlanych opartych na zrównoważonym rozwoju .Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących lub chcących podjąć zatrudnienie które wykazują potrzebę nabycia umiejętności obsługi maszyn budowlanych jako Operator . Kurs skierowany jest zarówno do osób bezrobotnych, jak i aktywnych zawodowo . |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 1 |
| Data zakończenia rekrutacji | 15-03-2026 |
| Forma prowadzenia usługi | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną) |
| Liczba godzin usługi | 106 |
| 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 | ładowarki jednoznaczyniowe kl III i I |

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestnika do samodzielnego korzystania z narzędzi opartych na zdobytej wiedzy i praktyce w pracy jako Operator maszyny budowlanej typu KOPARKO-ŁADOWARKA klasa III. Kurs ma na celu optymalizację pracy operatora aby jego umiejętności pozwalały na ekonomiczną pracę maszyną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|--------------------------------------|
| <p>Kursant wykonuje prace koparko ładowarką klasy III oraz koparką klasy III</p> | <ul style="list-style-type: none">- wykonuje ruchy robocze bez obciążenia- jeździ maszyną- przygotowuje stanowisko pracy maszyny- wykonuje prace maszyną- wykonuje obsługę techniczną- sporządza dokumentację eksploatacyjną | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| <p>Kursant opisuje wiedzę z zakresu BHP, PPOŻ, PIERWSZEJ POMOCY stosuje ją w praktycznych sytuacjach przy pracy</p> | <ul style="list-style-type: none">- definiuje przepisy prawa z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy przeciwpożarowe- opisuje podstawowe zasady higieny pracy- opisuje zasady udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach- wymienia prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia | Test teoretyczny |
| <p>Kursant stosuje zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych</p> | <ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje budowę maszyn, zasady pracy i obsługę układów maszyny (silniki spalinowe, układy rozruchowe, układy napędowe, wyposażenie elektryczne)- opisuje niezbędną dokumentację techniczną i eksploatacyjną- charakteryzuje zasady prawidłowej eksploatacji maszyn i bezpieczeństwa pracy- opisuje budowę i wyposażenie kabin maszyn roboczych- wyjaśnia stosowane systemy sterowania pracą w maszynie | Test teoretyczny |
| <p>Kursant wyjaśnia technologię robót realizowanych maszyną roboczą</p> | <ul style="list-style-type: none">- opisuje podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi maszyną- dokonuje obmiarów i obliczania robót ziemnych wykonywanych maszyną- charakteryzuje techniki pracy wykonywane maszyną | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|--------------------------------------|
| Uczestnik wykonuje pracę z zastosowaniem zasad zasad kultury pracy | - identyfikuje i stosuje zasady współpracy na placu budowy , jest kulturalny i empatyczny w stosunku do innych współpracowników | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Uczestnik wyjaśnia technologię pracy maszyną | - zmniejszyć emisję spalin podczas ruchów roboczych - stosuje zasady ochrony środowiska poprzez znajomość sposobów rekultywacji terenów zdegradowanych - definiuje podstawowe zagadnienia związane z gospodarką o obiegu zamkniętym - ocenia ryzyko skażenia środowiska podczas wypadku na budowie | Wywiad swobodny |

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

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

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

| | |
|--|--|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów | uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie |
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny |

Program

Warunki niezbędne do spełnienia , aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu :

- posiadanie podstawowej wiedzy przez uczestnika projektu na temat pracy operatorów budowlanych

Warunki organizacyjne :

- posiadanie maszyny wybranego typu , do nauki praktycznej w liczbie 1 szt./ os. oraz wszelkie licencje , pozwolenia na przeprowadzenie szkolenia

Walidacja :

- przeprowadzana przez egzaminatorów z Warszawskiego Instytutu Technologicznego
- wykonywana w sposób dwu etapowy składający się z :
- egzaminu praktycznego - wykonanie zadania obsługowego (dla jednej maszyny) - analiza dowodów w czasie rzeczywistym
- egzaminu teoretycznego - test składający się z 20 pytań (dla jednej maszyny) - minimum 16 poprawnych odpowiedzi w celu zaliczenia

Przerwy wliczone są w czas szkolenia.

Szkolenie jest prowadzone w godzinach zegarowych , zawiera godz. zajęć praktycznych , godz.zajęć teoretycznych w formie nauki e-learningowej oraz godz. egzaminu przed komisją zewnętrzną .

Szkolenie wprowadza uczestnika do świata maszyn budowlanych i pracy operatora maszyn na budowach , skupiając się podstawowych narzędziach i technikach operacyjnych. Celem jest rozwijanie przekrojowych kompetencji zawodowych , które mają być zastosowane na budowach , oraz branżach pochodnych jak i dziedzinach takich jak optymalizacja procesów przemysłowych , rolnictwie , górnictwie

Szkolenie zawiera informacje i ćwiczenia praktyczne

Jednym z kluczowych aspektów szkolenia jest zwiększenie efektywności pracy przy jak najmniejszym nakładzie zapotrzebowania na paliwo oraz kosztów eksploatacyjnych .

Zdobyta wiedza oraz umiejętności podczas szkolenia są kluczowe dla dostosowania się do dynamicznych zmian na rynku pracy . Uczestnik szkolenia zdobędzie wiedzę którą będzie mógł świadomie rozwijać i wykorzystać w różnych kontekstach zawodowych , wspierając tym samym cele projektu .

Zakres szkolenia jest powiązany z obszarami wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Transformacji Technologii Województwa śląskiego na lata 2019-2030 , w szczególności związanych z zieloną i cyfrową gospodarką . Obszar Technologiczny . Technologie Informacyjne i komunikacyjne .

PROGRAM RAMOWY :

Zajęcia teoretyczne

- - **czas trwania od dnia ----- do -----2026 r. (nauka e-learningowa) 52 godzin zegarowych**
- bezpieczeństwo i higiena pracy
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych
- Koparko ładowarka - przedmiot specjalistyczny klasa III

Zajęcia praktyczne

- **czas trwania od ----- do -----2026 r. w ilości 11 godzin zegarowych -zajęcia na poligonie , przy maszynie w warunkach symulowanych na : plac budowy , teren zaznaczony jako : objęty ochroną przyrody , teren skażony - pokaz , wykład , dyskusja**

Zajęcia praktyczne dla koparko-ładowarki + koparki część wspólna

- **instruktaż wstępny**
- **zapoznanie uczestnika z**
- regulaminem obowiązującym na poligonie
- organizacją prowadzenia zajęć na poligonie
- sposobami monitorowania zużycia energii przez maszynę
- zasadami bhp na poligonie
- **sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej**
- wypełnianie karty pracy maszyny tzw. raport dzienny

- określanie zużycia materiałów eksploatacyjnych
- analiza technologii pracy maszyną
- dokonywanie wpisów dotyczących stanu technicznego maszyny
- dokonywanie wpisów w Książce maszyny budowlanej
- prowadzenie dziennika monitoringu zużycia energii , emisyjności spalin

Zajęcia praktyczne koparko-ładowarka kl. III

- ćwiczenia na maszynie pod nadzorem instruktora na terenie poligonu

- **instruktaż stanowiskowy**
- zasady pracy koparko-ładowarki (pokazywanie na maszynie poszczególnych urządzeń , zespołów , rolę i zasady pracy układów napędowych , jezdnych , roboczych z optymalizacją wytwarzania dwutlenku węgla , zapoznanie z kabiną maszyny)
- **wykonywanie obsługi technicznych**
- wykonywanie obsługi codziennej koparko-ładowarki z planowaniem pracy
- wybrane czynności obsługowe przewidziane w instrukcjach użytkownika i obsługa (DTR)
- (odpowietrzenie roboczego układu hydraulicznego , uruchamianie silnika ładowarki metodami zastępczymi ekologicznymi za pomocą kabli rozruchowych lub pomocniczego gniazda rozruchowego , wymiana koła , przygotowanie do holowania niskoemisyjnego)
- przygotowanie koparko- ładowarki do transportu (własnym napędem , na innym środku transportowym np przyczepie niskopodwoziowej niskoemisyjną)
- **przygotowanie stanowiska pracy koparko-ładowarki jednonaczyniowej**
- przygotowanie stanowiska dla koparko-ładowarki z własnym osprzętem do załadunku , urobku na środki transportu (ćwiczenia polegające ba wytyczeniu i ustaleniu bezpiecznej odległości ustawienia maszyny od wykopu z aranżacją następujących rodzajów zagrożeń typu : strefa klina odłamu , linia energetyczna , nachylenie terenu , inne przeszkody terenowe)
- przygotowanie stanowiska dla koparko-ładowarki pracującej z własnym osprzętem specjalistycznym (nożyce , chwytak do dłużyzny , widły itp .) z
- wymiana osprzętów i narzędzi roboczych
- **praca koparko-ładowarką jednonaczyniową**
- nabieranie urobku z hałdy oraz załadunek
- skrawanie gruntu
- planowanie terenu
- zasypywanie wykopów
- wykonywanie podnoszenia przedmiotów koparko-ładowarką jednonaczyniową

Egzamin / walidacja - Przed komisją zewnętrzną z Warszawskiego Instytutu Technologicznego -

2 godziny zegarowe

Program obejmuje treści zawarte w przedmiotach programowych , dla uzyskania uprawnień operatora maszyny jednonaczyniowej kl. III + I zgodnie z podziałem określonym w załączniku do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 11 stycznia 2017 r. (Dz. U. z dnia 20 stycznia 2017 r. poz 134)zmieniającym rozporządzenie 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.Nr. 118, poz 1263 z późn. zm.)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 6 Zajęcia praktyczne | Paweł Szymczak | 03-04-2026 | 15:00 | 23:00 | 08:00 |
| 2 z 6 Zajęcia praktyczne | Paweł Szymczak | 04-04-2026 | 15:00 | 23:00 | 08:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 6 Zajęcia praktyczne | Paweł Szymczak | 05-04-2026 | 15:00 | 23:00 | 08:00 |
| 4 z 6 Zajęcia praktyczne | Paweł Szymczak | 10-04-2026 | 15:00 | 23:00 | 08:00 |
| 5 z 6 Zajęcia praktyczne | Paweł Szymczak | 11-04-2026 | 15:00 | 23:00 | 08:00 |
| 6 z 6 Egzamin | - | 13-04-2026 | 08:00 | 12:00 | 04:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 6 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 6 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 56,60 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 56,60 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 800,00 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 800,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto | 0,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Zenon Szymczak

Wykładowca , Instruktor z ponad 40 letnim stażem w Ośrodkach Szkoleń Operatorów. Ilość przeprowadzonych szkoleń indywidualnych wynosi ponad 2000 tysięcy do dnia dzisiejszego .Współtwórca skryptu szkoleniowego wydanego w postaci książki na potrzeby naszych kursantów . Emerytowany dyrektor Technikum Mechanicznego w Dąbrowie Górniczej . Pedagog z powołania oraz wykształcenia.



2 z 2

Paweł Szymczak

Instruktor, wykładowca z 20 letnim stażem na stanowisku technicznym w Ośrodkach Szkoleń Operatorów .

Inżynier BHP , instruktor nauki jazdy .

Doświadczony pedagog.

Współautor skryptu szkoleniowego wydanego specjalnie na potrzeby dla naszych kursantów .Ponad 1000 przeprowadzonych szkoleń indywidualnych do roku 2022/23 od 2023 roku właściciel własnego Ośrodka Szkoleniowego , nadal czynny zawodowo jako wykładowca / instruktor .

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe jakie uczestnik otrzymuje:

- skrypt szkoleniowy
- zadania obsługowe
- dostęp do ćwiczenia testów na stronie :

<https://budo-mex.com/>

lub

<https://www.testy-wit.pl/>

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat

Wykształcenie co najmniej podstawowe

Zdolność do czynności prawnych

Informacje dodatkowe

Informacja o zwolnieniu z VAT Rozporządzenie Ministra Finansów

Zwolnienie Z VAT ze względu na rodzaj prowadzonej działalności art. 43 ust . 1 ustawy o VAT

Warunki techniczne

Zajęcia teoretyczne realizowane poprzez platformę www.kwalifikacje.pl

Rozpoczęcie szkolenia na platformie wymaga zalogowania które możliwe jest dopiero po nadaniu uprawnień przez Ośrodek dla danego uczestnika szkolenia .

Kursant samodzielnie przyswaja wiedzę którą zdobywa poprzez samodzielne uczestniczenie w nauce e-learningowej .Postęp realizacji zajęć teoretycznych jest na bieżąco monitorowany przez osobę odpowiedzialną za poprawność przebiegu usługi w Ośrodku Szkoleń . Realizacja teorii z dowolnego urządzenia typu : telefon , tablet, laptop, komputer stacjonarny z dostępem do sieci internetowej .Minimalne wymagania sprzętowe to urządzenie z systemem Android , iOS, Microsoft Windows, Apple mac Os bądź Linux, umożliwiający dostęp do przeglądarki internetowej oraz dostęp do sieci internetowej .Brak szczególnych wyspecjalizowanych wymagań odnośnie oprogramowania sprzętowego , technicznego .

Adres

Będzin 35A
42-500 Będzin
woj. śląskie

Usługa szkoleniowa będzie realizowana na terenie miasta Będzin w woj. śląskim przez Ośrodek Szkolenia Operatorów Budo-Mex spółka z o.o. z siedziba przy ul. Zagórskiej 35 a 42-500 Będzin , w godzinach wskazanych na harmonogramie przez wykwalifikowanych oraz wskazanych instruktorów . Poligon z maszynami do nauki części praktycznej dostępny będzie dla uczestnika w wyznaczonych terminach . Dostęp do szatni , będzie dostosowany do potrzeb uczestnika wraz z częścią sanitarną . Biuro dostawcy usługi czynne będzie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8-16, a w razie konieczności dłużej .

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Bezpośredni dojazd z drogi głównej Duży parking

Kontakt



Magdalena Bróg

E-mail magdalena@budo-mex.com

Telefon (+48) 661 421 277