



Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej kl. I - kurs kończący się egzaminem

Numer usługi 2026/09/07/171624/3794287

3 351,82 PLN brutto

3 351,82 PLN netto

62,94 PLN brutto/h

62,94 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

SZKOŁA

ZAWODOWCÓW

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

167 ocen

📍 Kolbudy

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👤 Zajęcia indywidualne

🕒 53:15 h

📅 29.09.2026 do 07.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane zdobyciem uprawnień na operatora koparki jednoznaczyniowej kl. I. Kandydat musi posiadać: • wykształcenie min. podstawowe, • ukończone 18 lat.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	28-09-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
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	Koparki jednoznaczyniowe - kl. III, koparki jednoznaczyniowe - kl. I, koparkoładowarki - kl. III, ładowarki jednoznaczyniowe - kl. I, ładowarki jednoznaczyniowe - kl. III, walce drogowe - kasa II, spycharki - klasa I

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie do wykonywania zawodu operatora koparki jednozaczyniowej kl. I, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz wiedzą techniczną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje koparkę jednozaczyniową kl. I	Przygotowuje koparkę kl. I do pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sprawdza stan techniczny elementów konstrukcyjnych maszyn	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Obsługuje osprzęt roboczy koparki kl. I	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje definicje i wyjaśnia zasady bezpiecznego wykonywania robót koparką jednozaczyniową klasy I	Opisuje technologię robót koparką jednozaczyniową klasy I	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zasady bezpiecznego wykonywania prac, biorąc pod uwagę własne bezpieczeństwo, otoczenie i innych uczestników robót	Test teoretyczny
	Przestrzega zasad bezpiecznego wykonywania prac, obserwuje otoczenie i innych uczestników robót	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

§ 23-26 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), zmienionym Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 11 stycznia 2017r. (Dz. U. z dnia 20 stycznia 2017r., poz. 134)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Program

Kurs składający się z części teoretycznej (18 godz.) i praktycznej (28 godz.) trwa 46 godzin zegarowych, zakończony jest walidacją (1 godz.), w harmonogramie uwzględniono przerwy o łącznym czasie 6 godz. i 15 minut.

Całkowity czas trwania usługi: 53 godz. 15 min.

Podkreślić należy, że każda maszyna budowlana służy wykonywaniu innych prac budowlanych a co za tym idzie - ma inny osprzęt roboczy. Zgodnie z prawem wymagane są oddzielne, dedykowane danej maszynie uprawnienia a to narzuca odbycie zatwierdzonego prawnie szkolenia zgodnego z daną maszyną budowlaną (ze względu na zakres wiedzy i umiejętności obowiązujący potem na egzaminie). Zakresy szkoleń są tożsame jednak dotyczą zupełnie innych maszyn, co wyklucza dublowanie materiału.

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w trybie online, w czasie rzeczywistym. Grupa uczestników bierze udział w wykładzie prowadzonym przez instruktora na platformie Google Meets. Uczestnicy mogą zadawać pytania i wchodzić w interakcje z prowadzącym. Każdy z nich indywidualnie pracuje nad materiałem merytorycznym. Wymagane jest ukończenie 18 lat oraz posiadanie co najmniej wykształcenia podstawowego.

Moduły:

1. M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy
2. M.U-O - użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - koparki
3. M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami jednonaczyniowymi kl. I
4. Walidacja

Plan nauczania:

BHP ogólne:

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.
2. Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb bhp
3. Podstawowe zasady higieny pracy
4. Ochrona przeciwpożarowa
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach (zajęcia teoretyczne, ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

Używanie i obsługa ładowarek jednonaczyniowych

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych:

1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych
2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
3. Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
4. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
5. Ogólne wiadomości o układach napędowych w maszynach roboczych
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych

Użytkowanie i obsługa koparek jednonaczyniowych:

1. Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji
2. Materiały eksploatacyjne
3. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
4. Zadania operatora w procesie użytkowania

Przedmioty specjalistyczne (koparki jednonaczyniowe):

Ogólna budowa i obsługa maszyn (koparek jednonaczyniowych):

- Ogólna budowa i charakterystyka
- Budowa i zasada pracy układów jezdnych
- Budowa i zasada pracy układów roboczych

- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji
- Stosowane systemy sterowania pracą
- Budowa i wyposażenie kabin

Technologia robót koparkami jednoznaczyniowymi:

1. Roboty ziemne maszynami budowlanymi - wprowadzenie
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych
4. Techniki pracy ładowarkami jednoznaczyniowymi

Zajęcia praktyczne realizowane są w formie stacjonarnej na poligonie (placu manewrowym) z wykorzystaniem maszyn roboczych - koparek jednoznaczyniowych kl. I. Uczestnicy uczą się poprzez praktykę na maszynie i obserwację innych kursantów. Zajęciom praktycznym towarzyszy komentarz instruktora, dzięki któremu uczestnicy mogą doskonalić swoje umiejętności.

Zajęcia praktyczne (28 h):

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda koparką jednoznaczyniową
5. Przygotowanie stanowiska pracy
6. Praca koparką jednoznaczyniową
7. Obsługi techniczne, regulacje i naprawy drobnych usterek
8. Przygotowanie ładowarki jednoznaczyniowej do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Walidacja usługi - egzamin teoretyczny i praktyczny - **1 godz. ładowarki jednoznaczyniowe kl. I (termin walidacji może ulec zmianie, o czym niezwłocznie poinformujemy Operatora)**

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 40

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 40 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy (koparka)	Zajęcia	Maciej Surowiec	29-09-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
2 z 40 -	Przerwa	-	29-09-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
3 z 40 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy (koparka)	Zajęcia	Maciej Surowiec	29-09-2026	19:15	20:15	01:00	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
4 z 40 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy (koparka)	Zajęcia	Maciej Surowiec	01-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
5 z 40 -	Przerwa	-	01-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
6 z 40 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy (koparka)	Zajęcia	Maciej Surowiec	01-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie
7 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	03-10-2026	07:00	10:30	03:30	Tak
8 z 40 -	Przerwa	-	03-10-2026	10:30	11:30	01:00	Tak
9 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	03-10-2026	11:30	15:00	03:30	Tak
10 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	04-10-2026	07:00	10:30	03:30	Tak
11 z 40 -	Przerwa	-	04-10-2026	10:30	11:30	01:00	Tak
12 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	04-10-2026	11:30	15:00	03:30	Tak
13 z 40 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy (ładownica)	Zajęcia	Maciej Surowiec	06-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
14 z 40 -	Przerwa	-	06-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
15 z 40 M.U-O - użytkownicy i obsługa koparek jednonaczelnych kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	06-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie
16 z 40 M.U-O - użytkownicy i obsługa koparek jednonaczelnych kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	08-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
17 z 40 -	Przerwa	-	08-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
18 z 40 M.U-O - użytkownicy i obsługa koparek jednonaczelnych kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	08-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie
19 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	10-10-2026	07:00	10:30	03:30	Tak
20 z 40 -	Przerwa	-	10-10-2026	10:30	11:30	01:00	Tak
21 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	10-10-2026	11:30	15:00	03:30	Tak
22 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	11-10-2026	07:00	10:30	03:30	Tak
23 z 40 -	Przerwa	-	11-10-2026	10:30	11:30	01:00	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
24 z 40 Zajęcia praktyczne - koparka	Zajęcia	Daniel Borowski	11-10-2026	11:30	15:00	03:30	Tak
25 z 40 M.U-O - użytkownicy i obsługa koparek jednonaczy niowych kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	13-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
26 z 40 -	Przerwa	-	13-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
27 z 40 M.U-O - użytkownicy i obsługa koparek jednonaczy niowych kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	13-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie
28 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami jednonaczy niowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	15-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
29 z 40 -	Przerwa	-	15-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
30 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami jednonaczynowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	15-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie
31 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami jednonaczynowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	20-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
32 z 40 -	Przerwa	-	20-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
33 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami jednonaczynowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	20-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
34 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyc zne: eksploatacj a i technologie robót koparkami jednonaczy niowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	22-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
35 z 40 -	Przerwa	-	22-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie
36 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyc zne: eksploatacj a i technologie robót koparkami jednonaczy niowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	22-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie
37 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyc zne: eksploatacj a i technologie robót koparkami jednonaczy niowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	27-10-2026	18:00	19:00	01:00	Nie
38 z 40 -	Przerwa	-	27-10-2026	19:00	19:15	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
39 z 40 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami jednoosobowymi kl. I	Zajęcia	Maciej Surowiec	27-10-2026	19:15	20:15	01:00	Nie
40 z 40 -	Walidacja	-	07-11-2026	08:00	09:00	01:00	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	53:15
w tym suma godzin zajęć	46:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	06:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	62:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 351,82 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 351,82 PLN
Koszt osobogodziny brutto	62,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	62,94 PLN

W tym koszt walidacji brutto	351,82 PLN
W tym koszt walidacji netto	351,82 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	53:15

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Daniel Borowski

Czynny operator maszyn budowlanych od 2009 roku. Posiada uprawnienia operatora maszyn budowlanych: ładowarki klasy III i I, koparki klasy III i I, koparkoładowniki, spycharki kl. I i równiarki. Ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Od 2019 r. prowadzi zajęcia praktyczne na kursach operatorów maszyn budowlanych; prowadzący zajęć praktycznych. Wskazane doświadczenie zawodowe/kwalifikacje zostały zdobyte w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed publikacją usługi w BUR.



2 z 2

Maciej Surowiec

Od 2018 roku nieprzerwanie zawodowo związany z branżą budowlaną. Odznacza się doświadczeniem w zakresie organizowania pracy na budowie zgodnie z zasadami technologii, organizacji robót budowlanych oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w budownictwie. Posiada niezbędną wiedzę z zakresu budowy i eksploatacji maszyn oraz umiejętności do prowadzenia zajęć teoretycznych na kursach operatorów maszyn budowlano-drogowych (na podstawie wykształcenia kierunkowego i posiadanych uprawnień do operowania maszynami budowlano-drogowymi; od 2021 r.). Ma wykształcenie wyższe techniczne. Absolwent Politechniki Białostockiej, Wydziału Budownictwa (uzyskane w 2021 r.). Ukończył także kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu (2021 r.); Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Uczestnicy otrzymują materiały piśmiennicze (notatnik i długopis).

2. Na kursie operatora maszyn otrzymują materiały szkoleniowe w postaci skryptów oraz książkę: "Operator koparek jednoznaczniowych kl. I" wyd. LIWONA.
3. **Podstawa prawna do nadawania kwalifikacji: 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**

Warunki uczestnictwa

1. Uczestnicy mają obowiązek uczestniczenia w minimum 80% zajęć, aby osiągnąć założone efekty uczenia się.
2. Podczas zajęć praktycznych prowadzona jest papierowa lista obecności.
3. Obecność na wykładach online na platformie Google Meet, jest odnotowywana automatycznie poprzez włączoną funkcję śledzenia obecności. Po zakończeniu wykładu prowadzący generuje raport z listą obecności, który jest dostępny w ustawieniach spotkania w Google Meet (plik jest w formie arkusza Excel). Raport pokazuje imię, nazwisko, adres e-mail i długość uczestnictwa w wykładzie zalogowanego uczestnika.

Informacje dodatkowe

1. Z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. pogodowych lub losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony. Wszystkie informacje dostępne w Ośrodku.
2. **Walidację usługi prowadzi podmiot zewnętrzny (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny) i to on wyznacza datę egzaminu - termin walidacji może ulec zmianie, o czym niezwłocznie poinformujemy.**
3. W cenę usługi wliczony jest egzamin państwowy przed komisją egzaminacyjną Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawskiego Instytutu Technologicznego.
4. Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie **od 03.10.2026 do 25.10.2026 (koparka jednoznaczniowa kl. I) - praktykę prowadzi Daniel Borowski**. Szczegółowe dni i godziny wyszczególniono w harmonogramie, mogą ulec zmianie; informacje dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Warunki techniczne

Zajęcia zdalne będą prowadzone za pośrednictwem platformy Google Meets

Warunki techniczne:

- minimalne wymagania sprzętowe - komputer z dostępem do Internetu,
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - prędkość internetu nie niższa niż 72,02 Mb/s,
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: oprogramowanie otwierające piki z rozszerzeniem doc. i pdf. - np. Word, Excel z MS Office
- podstawą do rozliczenia usługi jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia
- do udziału w części realizowanej w formie zdalnej konieczne jest zastosowanie kamery internetowej.

Adres

Kolbudy

Kolbudy

woj. pomorskie

*zajęcia teoretyczne - online, platforma Google Meets

*miejsce walidacji - egzamin teoretyczny: Pruszcz Gdański

*zajęcia praktyczne i miejsce walidacji - egzamin praktyczny: Kopalnia kruszywa ZdanPol w gm. Kolbudy

Kontakt



AGNIESZKA RASZKIEWICZ

E-mail biuro@szkolazawodowcow.pl

Telefon (+48) 516 554 622