



Zakład
Doskonalenia
Zawodowego w
Kielcach

★★★★★ 4,7 / 5

1 776 ocen

Operator koparek jednozaczyniowych kl. III

Numer usługi 2026/09/30/9013/3846898

📍 Kielce

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 61:30 h

📅 21.11.2026 do 08.12.2026

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

48,78 PLN brutto/h

48,78 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą wykonywać zawód operatora koparek klasy III oraz uzyskać uprawnienia do wykonywania zawodu.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	20-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do pozyskania kwalifikacji w zawodzie operatora koparek jednozaczyniowych kl. III oraz przygotowanie teoretyczne i praktyczne do samodzielnego wykonywania zawodu.

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	Definiuje zasady i przepisy bhp, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska oraz zasady dokumentowania procesu użytkowania	Test teoretyczny
	Rozróżnia podział i przeznaczenie koparki jednoznaczyniowej	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zagrożenia występujące podczas pracy koparkami jednoznaczyniowymi oraz sposoby ich zapobiegania	Test teoretyczny
Charakteryzuje budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w koparce	Charakteryzuje występujące układy koparki jednoznaczyniowej w zakresie niezbędnym do prawidłowego ich użytkowania	Test teoretyczny
	Rozróżnia zagadnienia związane z ogólną budową koparki jednoznaczyniowej oraz zasadami pracy	Test teoretyczny
	Definiuje podstawy obsługi koparki jednoznaczyniowej	Test teoretyczny
Wykonuje roboty ziemne za pomocą maszyn różnych rodzajów i typów koparek	Wykonuje roboty ziemne zgodnie z instrukcją technologiczną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Organizuje pracę w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Koordynuje pracę maszyn jw. z maszynami współpracującymi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje obsługę codzienną koparki jednoznaczyniowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Program

Lp.	Temat zajęć edukacyjnych	Liczba godzin ogółem	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	8	8	0
2.	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16	16	0
3.	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8	8	0
4.	Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych	9	9	0
5.	Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	11	11	0
6.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi	15	0	15
	Razem:	67	52	67

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Dariusz Makuch	21-11-2026	07:00	10:00	03:00
2 z 30 -	Przerwa	-	21-11-2026	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 30 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Dariusz Makuch	21-11-2026	11:00	14:00	03:00
4 z 30 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Grzegorz Wzorek	22-11-2026	08:00	11:00	03:00
5 z 30 -	Przerwa	-	22-11-2026	11:00	12:00	01:00
6 z 30 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Grzegorz Wzorek	22-11-2026	12:00	15:00	03:00
7 z 30 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Piotr Kwiatkowski	25-11-2026	08:00	11:00	03:00
8 z 30 -	Przerwa	-	25-11-2026	11:00	12:00	01:00
9 z 30 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Piotr Kwiatkowski	25-11-2026	12:00	14:15	02:15
10 z 30 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Grzegorz Wzorek	28-11-2026	08:00	11:00	03:00
11 z 30 -	Przerwa	-	28-11-2026	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 30 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Grzegorz Wzorek	28-11-2026	12:00	15:00	03:00
13 z 30 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Piec	29-11-2026	08:00	11:00	03:00
14 z 30 -	Przerwa	-	29-11-2026	11:00	12:00	01:00
15 z 30 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Kazimierz Piec	29-11-2026	12:00	15:00	03:00
16 z 30 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Piotr Kwiatkowski	02-12-2026	08:00	11:00	03:00
17 z 30 -	Przerwa	-	02-12-2026	11:00	12:00	01:00
18 z 30 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Piotr Kwiatkowski	02-12-2026	12:00	15:00	03:00
19 z 30 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyni owymi	Zajęcia	Kazimierz Piec	05-12-2026	08:00	11:00	03:00
20 z 30 -	Przerwa	-	05-12-2026	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 30 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Kazimierz Piec	05-12-2026	12:00	14:15	02:15
22 z 30 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych	Zajęcia	Grzegorz Wzorek	06-12-2026	08:00	11:00	03:00
23 z 30 -	Przerwa	-	06-12-2026	11:00	12:00	01:00
24 z 30 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych	Zajęcia	Grzegorz Wzorek	06-12-2026	12:00	15:45	03:45
25 z 30 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Kazimierz Piec	07-12-2026	18:00	19:30	01:30
26 z 30 -	Przerwa	-	07-12-2026	19:30	19:45	00:15
27 z 30 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Kazimierz Piec	07-12-2026	19:45	21:15	01:30
28 z 30 -	Walidacja	-	08-12-2026	08:00	09:30	01:30
29 z 30 -	Przerwa	-	08-12-2026	09:30	10:00	00:30
30 z 30 -	Walidacja	-	08-12-2026	10:00	11:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	61:30
w tym suma godzin zajęć	50:15
w tym suma godzin walidacji	02:30
w tym suma przerw	08:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	70:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	48,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	48,78 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	61:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Dariusz Makuch

Studia podyplomowe z zakresu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, kurs dla instruktorów praktycznej nauki zawodu, kurs metodyki prowadzenia instruktażu stanowiskowego, kurs instruktora ochrony ppoż., kurs udzielania pomocy w nagłych wypadkach, doświadczenie zawodowe i dydaktyczne z zakresu bhp i ppoż.



2 z 4

Grzegorz Wzorek

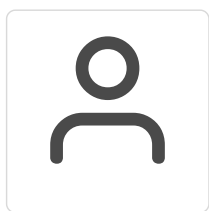
Inżynier mechaniki i budowy maszyn. Wieleletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych



3 z 4

Kazimierz Piec

Magister inżynier mechanik, wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych



4 z 4

Piotr Kwiatkowski

Technik budownictwa, technik informatyk, uprawnienia pedagogiczne, wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć praktycznych na kursach operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- zeszyt
- długopis
- skrypt

Warunki uczestnictwa

- osoby pełnoletnie
- wykształcenie co najmniej podstawowe lub gimnazjalne

Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia obejmuje godzinę dydaktyczną = 45 min

Dopuszczalny limit nieobecności na szkoleniu to 25%

Kurs kończy się egzaminem zewnętrznym przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Po pozytywnym wyniku egzaminu zewnętrznego uczestnik otrzyma książkę operatora.

Adres

ul. Ignacego Paderewskiego 55
25-950 Kielce
woj. świętokrzyskie

Zajęcia teoretyczne odbędą się w budynku w Kielcach przy ulicy Paderewskiego 55. Posiada on dogodną lokalizację w centrum miasta, znajduje się 500 metrów od stacji PKP i PKS oraz busów. W bliskiej odległości znajdują sklepy, stołówka, parking płatny w godz. 9.00-17.00. Zajęcia praktyczne zostaną zorganizowane w Wólce Kłuckiej 201 (zajęcia praktyczne wykonywane koparkami)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marcin Przygodzki

E-mail kielce-ckz@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 609 678 596