



Towarzystwo
Oświatowo-
Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

778 ocen

Operator koparek jednonaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1)

Numer usługi 2026/07/17/18644/3694935

📍 Opole

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 85:15 h

📅 26.09.2026 do 30.10.2026

3 100,00 PLN brutto

3 100,00 PLN netto

36,36 PLN brutto/h

36,36 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa w formie kursu dla operatorów koparek jednonaczyniowych skierowana jest do osób pragnących uzyskać kwalifikacje operatora koparek wszystkich typów w zakresie kl. 3 oraz 1 klasy uprawnień.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	25-09-2026
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 szkolenia do samodzielnej eksploatacji oraz sterowania koparką jednonaczyniową kl. 3 oraz kl. 1 w ramach kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zawodu operatora koparki jednonaczyniowej kl. 1 – wszystkich typów.

Cel edukacyjny obejmuje zwięzły opis konkretnych efektów uczenia się.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik obsługuje koparki jednoznaczyniowe kl. 3 i kl. 1	- rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy maszyną,	Test teoretyczny
	- definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń,	
	- wykonuje pracę maszyną samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- obsługuje koparki jednoznaczyniowe kl. 3 i 1,	
	- charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań,	Test teoretyczny
	- organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP,	
	- stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników,	
	- współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót,	Test teoretyczny
	- organizuje pracę koparek jednoznaczyniowych kl. 3 oraz kl. 1 w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- kontroluje jakość wykonywanych prac,	
	- wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje i naprawy koparek,	Test teoretyczny
	- sporządza dokumentację eksploatacyjną.	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

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu maszyn roboczych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

Informacje

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

Program

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	8
2.	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16
3.	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8
KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3		
4.	Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. 3	9
5.	Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 3	11
6.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. 3	15
KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1		
7.	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. 1	8
8.	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	8
9.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	12
10.	EGZAMIN PAŃSTWOWY	3
	RAZEM	98

Kurs jednoetapowy – kurs dedykowany jest dla osób, które zamierzają odbyć jednoetapowo szkolenie w zakresie III oraz I klasy uprawnień.

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

- nie ma żadnych szczególnych wymagań wobec uczestnika szkolenia.

Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalane elastycznie i podlegają sumowaniu.

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 15

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 15

Wypożyczenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, elementy pokazowe maszyn, modele maszyn budowlanych, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Wypożyczenie stanowiska:

W zakresie zajęć praktycznych dysponujemy odebranych zgodnie z obowiązującymi procedurami Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny - polygonem zabezpieczonym w odpowiednie maszyny niezbędne do realizacji zajęć praktycznych.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 41

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 41 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	26-09-2026	08:00	11:00	03:00
2 z 41 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:00	12:00	01:00
3 z 41 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	26-09-2026	12:00	15:00	03:00
4 z 41 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	27-09-2026	08:00	11:00	03:00
5 z 41 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 41 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	27-09-2026	12:00	15:00	03:00
7 z 41 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	03-10-2026	08:00	11:00	03:00
8 z 41 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:00	12:00	01:00
9 z 41 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	03-10-2026	12:00	15:00	03:00
10 z 41 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	04-10-2026	08:00	11:00	03:00
11 z 41 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:00	12:00	01:00
12 z 41 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	04-10-2026	12:00	15:00	03:00
13 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 3	Zajęcia	Piotr Maculewicz	04-10-2026	15:00	15:45	00:45
14 z 41 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. 3	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	08-10-2026	08:00	11:45	03:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 41 -	Przerwa	-	08-10-2026	11:45	12:45	01:00
16 z 41 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 3	Zajęcia	Piotr Maculewicz	08-10-2026	12:45	15:45	03:00
17 z 41 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. 3	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	09-10-2026	08:00	11:00	03:00
18 z 41 -	Przerwa	-	09-10-2026	11:00	12:00	01:00
19 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 3	Zajęcia	Piotr Maculewicz	09-10-2026	12:00	15:45	03:45
20 z 41 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 3	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	10-10-2026	08:00	11:00	03:00
21 z 41 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:00	12:00	01:00
22 z 41 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 3	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	10-10-2026	12:00	14:15	02:15
23 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 3	Zajęcia	Piotr Maculewicz	11-10-2026	08:00	11:00	03:00
24 z 41 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:00	12:00	01:00
25 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 3	Zajęcia	Piotr Maculewicz	11-10-2026	12:00	15:45	03:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 41 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. 1	Zajęcia	Andrzej Gwózddek	15-10-2026	08:00	12:30	04:30
27 z 41 -	Przerwa	-	15-10-2026	12:30	13:30	01:00
28 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 1	Zajęcia	Piotr Maculewicz	15-10-2026	13:30	15:45	02:15
29 z 41 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. 1	Zajęcia	Andrzej Gwózddek	16-10-2026	08:00	09:30	01:30
30 z 41 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	Zajęcia	Andrzej Gwózddek	16-10-2026	09:30	12:30	03:00
31 z 41 -	Przerwa	-	16-10-2026	12:30	13:30	01:00
32 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 1	Zajęcia	Andrzej Gwózddek	16-10-2026	13:30	15:45	02:15
33 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 1	Zajęcia	Piotr Maculewicz	17-10-2026	16:00	17:30	01:30
34 z 41 -	Przerwa	-	17-10-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 1	Zajęcia	Piotr Maculewicz	17-10-2026	17:45	19:15	01:30
36 z 41 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	Zajęcia	Andrzej Gwózdek	18-10-2026	08:00	11:00	03:00
37 z 41 -	Przerwa	-	18-10-2026	11:00	12:00	01:00
38 z 41 Zajęcia praktyczne kl. 1	Zajęcia	Piotr Maculewicz	18-10-2026	12:00	13:30	01:30
39 z 41 -	Walidacja	-	19-10-2026	08:00	09:30	01:30
40 z 41 -	Przerwa	-	19-10-2026	09:30	10:00	00:30
41 z 41 -	Walidacja	-	19-10-2026	10:00	10:45	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	85:15
w tym suma godzin zajęć	71:15
w tym suma godzin walidacji	02:15
w tym suma przerw	11:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	98:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 100,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	36,36 PLN
Koszt osobogodziny netto	36,36 PLN
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	85:15

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Tadeusz Bekiesz

Doświadczenie wykładowcy: ponad 40 lat. Wykształcenie wyższe - mechaniczne. Długoletni wykładowca oraz instruktor zajęć praktycznych w oświacie pozaszkolnej - na kursach dla operatorów maszyn budowlanych i drogowych. Posiada uprawnienia operatora maszyn ciężkich i średnich, uprawnienia pedagogiczne. Zakres nauczania: całokształt zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych.



2 z 5

Konrad Walczak

Doświadczenie wykładowcy: ponad 10 lat. Wykształcenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, bhp, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, użytkowanie eksploatacyjne, ogólna budowa, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.



3 z 5

Piotr Maculewicz

Doświadczenie wykładowcy: ponad 6 lat. Instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych, posiada uprawnienia pedagogiczne.

Zakres nauczania: całokształt zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych, w ramach posiadanych uprawnień, instruktor zajęć praktycznych na kursach dla operatorów maszyn.



4 z 5

Andrzej Gwódek

Doświadczenie wykładowcy: ponad 30 lat. Wykształcenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, bhp, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, użytkowanie eksploatacyjne, ogólna budowa, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.



5 z 5

Piotr Kikta

Doświadczenie wykładowcy: ponad 40 lat. Wykształcenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, bhp, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, użytkowanie eksploatacyjne, ogólna budowa, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników usługi przewidziane są materiały takie jak:

- kontrolne zagadnienia egzaminacyjne
- właściwy przedmiotowo podręcznik dla operatorów maszyn ciężkich i innych urządzeń technicznych
- możliwość korzystania z dokumentacji technicznej maszyn, biblioteki technicznej, mediateki oraz czasopism branżowych

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie minimum podstawowe.

Informacje dodatkowe

- zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.

Adres

ul. Władysława Reymonta 16

45-066 Opole

woj. opolskie

zajęcia teoretyczne: TON "Inter-Wiedza" 45-066 Opole ul. Reymonta 16 (centrum Opola ok. 150 m od Dworca PKP-PKS),
zajęcia praktyczne: na poligonie w Zawadzie k/Opola lub innych w zależności od potrzeb

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Katarzyna Spyra

E-mail biuro@interwiedza.pl

Telefon (+48) 606 666 832