



Kurs Operator koparko-ładowarek kl. III i koparek jednonaczyniowych kl. III z egzaminem Łukasiewicz-WIT - teoria on-line

Numer usługi 2026/05/25/7356/3584385

5 200,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
25,00 PLN brutto/h
25,00 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w
Przemysłu

★★★★★ 4,8 / 5

873 oceny

📍 Przemysł

🏠 Usługa szkoleniowa

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

👥 Zajęcia grupowe

🕒 208:00 h

📅 14.09.2026 do 18.12.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do osób pełnoletnich chcących uzyskać uprawnienia do samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych w zakresie III. Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych klasy III.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

13-09-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III oraz uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych w zakresie wykonywania czynności m. in. bezpiecznego i prawidłowego wykopu, przeniesienia na środek transportu i składowania materiałów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje podstawowe pojęcia oraz zasady użytkowania koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III</p>	<ul style="list-style-type: none"> - omawia zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska, - omawia zasady użytkowania koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III - charakteryzuje podział i przeznaczenie koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III - rozróżnia zasady przygotowania terenu do pracy koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III - charakteryzuje podstawy oceny zagrożeń występujących podczas pracy koparkoładówkami i koparkami jednoznaczniowymi kl. III i sposoby im zapobiegania, - omawia zasady dokumentowania procesu użytkowania koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Wykonuje czynności związane z obsługą oraz drobnymi naprawami koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III</p>	<ul style="list-style-type: none"> - organizuje obsługę codzienną koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III - montuje i demontuje osprzęt, - diagnozuje uszkodzenia koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III - posługuje się dokumentacją techniczno-ruchową, - uzupełnia smary i płyny eksploatacyjne, - odczytuje wskaźniki pomiarowo-kontrolne, - usuwa drobne awarie i uszkodzenia koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III - posługuje się podstawowymi narzędziami naprawczymi, - dokumentuje wykonaną obsługę koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III 	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Odpowiedzialnie i przezornie obsługuje koparkoładowarkę i koparkę jednoznaczniowe kl. III	- ponosi odpowiedzialność za koparkoładowarkę i koparkę jednoznaczniową kl. III oraz realizację robót ziemnych, - przewiduje skutki podejmowanych działań i ponosi odpowiedzialność za podejmowane decyzje	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

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. z 2018 r. poz. 583)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Program

Osoba uczestnicząca w kursie uzyska kwalifikację zgodnie z kwalifikacją zawodów i specjalności opublikowaną przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w zakresie maszyn drogowych (kod zawodu: 834202 w szczególności 834205, 834206)

Synteza zawodu

Obsługuje jedną lub kilka maszyn drogowych, obsługuje maszyny do robót ziemnych lub drogowych, stosowane do budowy i utrzymania dróg.

Zadania zawodowe:

- zapoznawanie się z rysunkami wykonawczymi i obmierzenie lub szacowanie planowanych robót;
- przeprowadzanie montażu i demontażu zespołów roboczych wymaganych specyfiką prac;
- regulowanie działania mechanizmów maszyny drogowej;
- przepychanie, zgarnianie i przewożenie gruntu przy formowaniu nasypów drogowych;
- profilowanie drogi gruntowej: przesuwanie wybieranego gruntu z rowów pobocznych, wybieranie i profilowanie koryta dróg;
- przygotowywanie i rozprowadzanie podsypki, układanie i wykańczanie powierzchni betonowych;
- układanie mas bitumicznych na uprzednio przygotowanym podłożu;

- wykrywanie i usuwanie usterek w pracy silnika i poszczególnych mechanizmów roboczych;
- konserwacja bieżąca maszyny, zapewniająca jej bezawaryjną pracę;
- udział w remontach obsługiwanej maszyny i w odbiorze maszyny z remontu;
- pobieranie i rozliczanie paliwa, oleju i innych materiałów eksploatacyjnych;
- prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej oraz rozliczanie wykonanych robót;
- przestrzeganie przepisów bhp podczas obsługi maszyn drogowych.

Opis pracy

Operator maszyn drogowych wykonuje zadania związane z przygotowaniem maszyn drogowych do pracy zgodnie z wytycznymi i wskazaniami wynikającymi z dokumentacji techniczno-ruchowej maszyny DTR, wykonywaniem prac związanych z ich codzienną obsługą dokumentowaną w książce maszyny KM, a także wykonywaniem prac wchodzących w zakres robót ziemnych i drogowych w związku z budową nowych dróg, utrzymaniem w wymaganym stanie istniejących nawierzchni drogowych oraz ich remontami i odnową.

Wykorzystywane maszyny i narzędzia pracy

Operator maszyn drogowych w działalności zawodowej wykorzystuje m.in.:

- maszyny do robót ziemnych:
 - koparki,
 - koparkoładowarki,
 - koparkospycharki,
 - spycharki,
 - równiarki,
 - zgarniarki,
 - ładowarki jednoznaczyniowe.

Zgodnie z celem edukacyjnym kurs przygotowuje do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparkoładowarek i koparek jednoznaczyniowych kl. III. Po kursie uczestnik posiada wiedzę i umiejętności, które pozwalają na zatrudnienie się jako operator koparkoładowarek i koparek jednoznaczyniowych.

Wymagania stawiane uczestnikom:

- ukończone 18 lat

- wykształcenie minimum podstawowe

- zaświadczenie lekarskie, stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia szkolenia operatora koparkoładowarek i koparek jednoznaczyniowych

Od uczestników nie jest wymagane doświadczenie, wiedza i umiejętności do udziału w szkoleniu.

Szkolenie adresowane jest do osób pełnoletnich chcących uzyskać uprawnienia do samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparkoładowarek i koparek jednoznaczyniowych w zakresie III. Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparkoładowarek i koparek jednoznaczyniowych klasy III

Ramowy program szkolenia:

1. BHP ogólne dla wszystkich maszyn
2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych
3. Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek i koparek jednoznaczyniowych
4. Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami i koparkami jednoznaczyniowymi
5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami i koparkami jednoznaczyniowymi

Maksymalna liczebność grupy szkoleniowej na podstawie programu szkoleniowego opracowanego przez WIT 30 osób- część teoretyczna, 10 osób - część praktyczna (możliwość zwiększenia liczby osób na zajęciach poprzez rozszerzenie godzin zajęć).

Szkolenie przeprowadzone zostanie w wymiarze 236 godzin dydaktycznych, gdzie 1 godzina dydaktyczna wynosi 45 minut.

Szkolenie będzie prowadzone w formie zajęć teoretycznych i zajęć praktycznych. Kurs obejmuje 72 godzin teoretycznych i 164 godzin praktycznych. Zajęcia stacjonarne trwają 164 godzin, a zdalne w czasie rzeczywistym 72 godzin.

W czas szkolenia są wliczone przerwy. W czasie kursu wliczone są: po dwóch godzinach dydaktycznych przerwa 15 minut, po 4 godzinach dydaktycznych przerwa 15 minut, po 6 godzinach dydaktycznych przerwa 45 minut, po 8 godzinach dydaktycznych przerwa 15 minut.

Zajęcia praktyczne - Plac manewrowy:

Plac wyłączony z ruchu pojazdów innych niż przeznaczone do nauki, spełnia wytyczne Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny:

- miejsce wydzielone w sposób umożliwiający bezpieczne prowadzenie szkolenia i egzaminu,
- spełnia wymogi bezpieczeństwa i przeciwpożarowe
- wyposażone w środki ochrony indywidualnej i instrukcję obsługi maszyn i urządzeń technicznych
- teren niezabudowany placu manewrowego z materiałem sypkim zapewniającym możliwość ćwiczeń osprzętem koparkowym.

Do zajęć praktycznych wykorzystywane są koparkoładowarki i koparki jednonacyniowe spełniające wymogi Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Zajęcia praktyczne prowadzone są od podstaw, czyli m.in. zapoznania się z urządzeniem, osprzętem roboczym, obsługą codzienną. Po zakończonych ćwiczeniach błędy będą omawiane i oceniane. Prowadzący uzmysławia słuchaczowi wysoki stopień zagrożenia wprowadzany wykonywaną pracą wynikający z faktu iż jest to stanowisko pracy przemieszczające się o znacznej masie i bezwładności. Podczas zajęć szczególny nacisk kładzie się na zapoznanie się uczestników z dokumentacją techniczną – ruchową danej koparki przed rozpoczęciem jej eksploatacji. Sposób organizacji zajęć praktycznych umożliwi uczestnikom szkolenia opanowanie w wysokim stopniu czynności praktycznych.

Po zakończonych ćwiczeniach będzie sprawdzana wiedza uczestnika kursu na podstawie testu wiedzy jednokrotnego wyboru oraz opisywane będą w raportach instruktorów po ćwiczeniach okresowe podsumowania postępów uczestników kursu.

Egzamin przeprowadzony jest przed Komisją: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Egzamin składa się z części praktycznej i teoretycznej.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 199

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	14-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
2 z 199 -	Przerwa	-	14-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
3 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	14-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
4 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	15-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
5 z 199 -	Przerwa	-	15-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
6 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	15-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
7 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	16-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
8 z 199 -	Przerwa	-	16-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
9 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	16-09-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
10 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	17-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
11 z 199 -	Przerwa	-	17-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
12 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	17-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
13 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	18-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
14 z 199 -	Przerwa	-	18-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
15 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	18-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
16 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	21-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
17 z 199 -	Przerwa	-	21-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
18 z 199 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	21-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
19 z 199 Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	22-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
20 z 199 -	Przerwa	-	22-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
21 z 199 Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	22-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
22 z 199 Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	23-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
23 z 199 -	Przerwa	-	23-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
24 z 199 Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	23-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
25 z 199 Technologia robót realizowanych koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	24-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
26 z 199 -	Przerwa	-	24-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
27 z 199 Technologia robót realizowanych koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	24-09-2026	18:45	19:30	00:45	Nie
28 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoosobowych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	24-09-2026	19:30	20:15	00:45	Nie
29 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoosobowych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	25-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
30 z 199 -	Przerwa	-	25-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
31 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoosobowych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	25-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
32 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoosobowych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	28-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
33 z 199 -	Przerwa	-	28-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
34 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczy niowych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	28-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
35 z 199 Technologi a robót realizowany ch koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	29-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
36 z 199 -	Przerwa	-	29-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
37 z 199 Technologi a robót realizowany ch koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	29-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
38 z 199 Technologi a robót realizowany ch koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	30-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
39 z 199 -	Przerwa	-	30-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
40 z 199 Technologi a robót realizowany ch koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	30-09-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
41 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarek	Zajęcia	Ryszard Lewicki	01-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
42 z 199 -	Przerwa	-	01-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
43 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarek	Zajęcia	Ryszard Lewicki	01-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
44 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarek	Zajęcia	Ryszard Lewicki	02-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
45 z 199 -	Przerwa	-	02-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
46 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarek	Zajęcia	Ryszard Lewicki	02-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
47 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarek	Zajęcia	Ryszard Lewicki	05-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
48 z 199 -	Przerwa	-	05-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
49 z 199 Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarek	Zajęcia	Ryszard Lewicki	05-10-2026	18:45	19:30	00:45	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
50 z 199 Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	Zajęcia	Ryszard Lewicki	05-10-2026	19:30	20:15	00:45	Nie
51 z 199 Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	Zajęcia	Ryszard Lewicki	06-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
52 z 199 -	Przerwa	-	06-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
53 z 199 Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	Zajęcia	Ryszard Lewicki	06-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
54 z 199 Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	Zajęcia	Ryszard Lewicki	07-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
55 z 199 -	Przerwa	-	07-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
56 z 199 Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	Zajęcia	Ryszard Lewicki	07-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
57 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	08-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
58 z 199 -	Przerwa	-	08-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
59 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	08-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
60 z 199 -	Przerwa	-	08-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
61 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	08-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
62 z 199 -	Przerwa	-	08-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
63 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	08-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
64 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
65 z 199 -	Przerwa	-	09-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
66 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
67 z 199 -	Przerwa	-	09-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
68 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
69 z 199 -	Przerwa	-	09-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
70 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
71 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	12-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
72 z 199 -	Przerwa	-	12-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
73 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	12-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
74 z 199 -	Przerwa	-	12-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
75 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	12-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
76 z 199 -	Przerwa	-	12-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
77 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	12-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
78 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	13-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
79 z 199 -	Przerwa	-	13-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
80 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	13-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
81 z 199 -	Przerwa	-	13-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
82 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	13-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
83 z 199 -	Przerwa	-	13-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
84 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	13-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
85 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	14-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
86 z 199 -	Przerwa	-	14-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
87 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	14-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
88 z 199 -	Przerwa	-	14-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
89 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	14-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
90 z 199 -	Przerwa	-	14-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
91 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	14-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
92 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	15-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
93 z 199 -	Przerwa	-	15-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
94 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	15-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
95 z 199 -	Przerwa	-	15-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
96 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	15-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
97 z 199 -	Przerwa	-	15-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
98 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	15-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
99 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
100 z 199 -	Przerwa	-	16-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
101 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
102 z 199 -	Przerwa	-	16-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
103 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
104 z 199 -	Przerwa	-	16-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
105 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
106 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	19-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
107 z 199 -	Przerwa	-	19-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
108 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	19-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
109 z 199 -	Przerwa	-	19-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
110 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	19-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
111 z 199 -	Przerwa	-	19-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
112 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	19-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
113 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	20-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
114 z 199 -	Przerwa	-	20-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
115 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	20-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
116 z 199 -	Przerwa	-	20-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
117 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	20-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
118 z 199 -	Przerwa	-	20-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
119 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonacznymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	20-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
120 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	21-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
121 z 199 -	Przerwa	-	21-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
122 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	21-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
123 z 199 -	Przerwa	-	21-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
124 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	21-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
125 z 199 -	Przerwa	-	21-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
126 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	21-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
127 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	22-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
128 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	23-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
129 z 199 -	Przerwa	-	23-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
130 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	23-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
131 z 199 -	Przerwa	-	23-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
132 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	23-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
133 z 199 -	Przerwa	-	23-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
134 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	23-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
135 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	26-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
136 z 199 -	Przerwa	-	26-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
137 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	26-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
138 z 199 -	Przerwa	-	26-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
139 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	26-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
140 z 199 -	Przerwa	-	26-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
141 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	26-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
142 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	27-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
143 z 199 -	Przerwa	-	27-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
144 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	27-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
145 z 199 -	Przerwa	-	27-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
146 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Ryszard Lewicki	27-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
147 z 199 -	Przerwa	-	27-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
148 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	27-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
149 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	28-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
150 z 199 -	Przerwa	-	28-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
151 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	28-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
152 z 199 -	Przerwa	-	28-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
153 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	28-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
154 z 199 -	Przerwa	-	28-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
155 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	28-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
156 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	29-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
157 z 199 -	Przerwa	-	29-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
158 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	29-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
159 z 199 -	Przerwa	-	29-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
160 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	29-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
161 z 199 -	Przerwa	-	29-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
162 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	29-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
163 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-10-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
164 z 199 -	Przerwa	-	30-10-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
165 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-10-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
166 z 199 -	Przerwa	-	30-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
167 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
168 z 199 -	Przerwa	-	30-10-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
169 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-10-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
170 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-11-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
171 z 199 -	Przerwa	-	02-11-2026	14:30	14:45	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
172 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-11-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
173 z 199 -	Przerwa	-	02-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
174 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
175 z 199 -	Przerwa	-	02-11-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
176 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-11-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
177 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-11-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
178 z 199 -	Przerwa	-	03-11-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
179 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-11-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
180 z 199 -	Przerwa	-	03-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
181 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
182 z 199 -	Przerwa	-	03-11-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
183 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-11-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
184 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-11-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
185 z 199 -	Przerwa	-	04-11-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
186 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-11-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
187 z 199 -	Przerwa	-	04-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
188 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
189 z 199 -	Przerwa	-	04-11-2026	18:00	18:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
190 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-11-2026	18:45	20:15	01:30	Tak
191 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	05-11-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
192 z 199 -	Przerwa	-	05-11-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
193 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	05-11-2026	14:45	16:15	01:30	Tak
194 z 199 -	Przerwa	-	05-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
195 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	05-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
196 z 199 -	Przerwa	-	05-11-2026	18:00	18:45	00:45	Tak
197 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	05-11-2026	18:45	20:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
198 z 199 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	06-11-2026	08:00	09:30	01:30	Tak
199 z 199 -	Walidacja	-	09-11-2026	08:00	09:30	01:30	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	208:00
w tym suma godzin zajęć	177:00
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	29:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	238:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	25,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	25,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	800,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	800,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto 800,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto 800,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	208:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Ryszard Lewicki

Maszyny i sprzęt budowlany, elektrotechnika, elektryka - wykształcenie wyższe magisterskie na kierunku Elektrotechnika - kwalifikacje pedagogiczne –ukończone Studia Podyplomowe w zakresie przygotowania pedagogicznego - ponadto Instruktor praktycznej nauki zawodu - posiada uprawnienia m.in. operatora kop.ładowarki wszystkie kl III i koparki jednonaczyniowej kl. III - ukończył szkolenie BHP pracowników służby bezpieczeństwa i higieny pracy - wykładowca zajęć praktycznych i teoretycznych zatwierdzony przez IMBiGS - posiada aktualne doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat - posiada aktualne doświadczenie w świadczeniu tego typu usług w ciągu ostatnich 5 lat



2 z 2

Krzysztof Cichoński

Budownictwo. Posiada wykształcenie wyższe oraz uprawnienia operatora koparek jednonaczyniowych. Posiada doświadczenie w świadczeniu usług szkoleniowych w zakresie operatora koparek jednonaczyniowych. Posiada uprawnienia pedagogiczne - Instruktor Praktycznej Nauki Zawodu. Zweryfikowany i zatwierdzony przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego. Posiada aktualne doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat . Posiada aktualne doświadczenie w świadczeniu tego typu usług w ciągu ostatnich 5 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy w ramach szkolenia otrzymują testy w formie on-line. Ponadto dostęp do literatury oraz e-skryptów podczas trwania szkolenia, filmów DVD.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem przyjęcia na kurs jest:

- ukończone 18 lat

- wykształcenie minimum podstawowe

- zaświadczenie lekarskie, stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia szkolenia operatora koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych

Szkolenie może być prowadzone wyłącznie w ośrodkach posiadających "Potwierdzenie spełniania wymagań..." wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. (ZDZ w Przemysłu posiada Potwierdzenie spełniania ww. wymagań).

Informacje dodatkowe

Szkolenie zakończone będzie egzaminem zewnętrznym przez Komisję Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny w celu uzyskania uprawnień - świadectwo oraz książeczkę operatora zgodnie z Rozporządzeniem 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)

Warunki techniczne

Szkolenie teoretyczne zostanie przeprowadzane zdalnie za pomocą platformy edukacyjnej Microsoft Teams.

Wymagania sprzętowe, jakie musi spełnić uczestnik szkolenia: posiadanie sprzętu komputerowego z dostępem do sieci Internet o przepustowości wystarczającej do obsługi treści multimedialnych. • Posiadanie głośnika i mikrofonu połączonego z ww. sprzętem komputerowym. • Posiadanie kamery internetowej połączonej z ww. sprzętem komputerowym.

Wymagania systemowe dla MS Teams: Windows 7 32-bit/64-bit, Windows 8 32-bit/64-bit, Windows 8.1 32-bit/64-bit, Windows Server 2008 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows 10, Windows 10 Enterprise LTSB

Funkcje sieci Web: Najnowsza wersja przeglądarki Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox Komputerów MacMacOS 10,13

Wymagania łącza internetowego w zależności od jakości transmisji:

High Definition Video: 2.5 Mbps (Odbiór) and 3.0 Mbps (Wysyłanie)

High Quality Video: 1.0 Mbps (Odbiór) and 1.5 Mbps (Wysyłanie)

Standard Quality Video: 0.5 Mbps (Odbiór) and 0.5 Mbps (Wysyłanie)

Minimalne wymagania sprzętowe Windows

Intel Dual-Core CPU 2.XX GHz lub AMD procesor (zalecane 2 GB Ram)

Ważność linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu będzie ważny w czasie trwania spotkania w danym dniu zajęć.

Egzamin zostanie przeprowadzony w formie stacjonarnej przez Komisję egzaminacyjną Sieci Badawczej Łukasiewicz - IMBiGS.

Adres

wyb. Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona 12

37-700 Przemysł

woj. podkarpackie

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami i koparkami jednonaczyniowymi kl. III odbywają się w ZEK Hureczko, 37-705 Hureczko. Egzamin odbywa się z części praktycznej w ZEK Hureczko, 37-705 Hureczko, natomiast część teoretyczna odbywa się w ZDZ w Przemysłu, ul. Wilsona 12, 37-700 Przemysł

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Adela Prachowska

E-mail kursy@zdz-przemysl.com

Telefon (+48) 795 478 456