



ATC s.c. Wojciech
Kaczmarek, Daniel
Kaczmarek



KURS OPERATOR KOPARKI JEDNONACZYNIOWEJ KLASY III I I

Numer usługi 2024/10/18/10244/2367978

📍 Poznań / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną
w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 181 h

📅 10.12.2024 do 21.01.2025

4 300,00 PLN brutto

4 300,00 PLN netto

23,76 PLN brutto/h

23,76 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby które chcą zostać operatorami koparki klasa III i I, przystąpić po szkoleniu do egzaminu
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	18-10-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	181
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 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Koparki jednonaczyniowe klasa III, Koparki jednonaczyniowe klasa I, Koparko - ładowarki klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe klasa I, Spycharki klasa III, Spycharki klasa I, Równiarki klasa I, Walce drogowe klasa II, Wielozadaniowe nośniki osprzętu, Pompy do mieszanki betonowej klasa III, Przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym klasa III, Wiertnice dla technologii bez wykopowych klasa III, Wiertnice dla technologii bez wykopowy klasa II, Rusztowania budowlano - montażowe metalowe -

montaż i demontaż, Pilarki mechaniczne do ścinki drzew klasa III, Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno- asfaltowych klasa II, Remonterzy nawierzchni dróg klasa III, Podajniki do betonu klasa III, Maszyny do stabilizacji gruntów klasa III, Kafary, Frezarki do nawierzchni dróg samojezdne klasa I, Palownice klasa II

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest :

Teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do obsługi urządzeń budowlanych, w szczególności koparki klasy III i I

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
kurs definiuje zagadnienia dotyczące BHP ogólnego dla wszystkich urządzeń, użytkowania i obsługi maszyn roboczych, oraz zagadnienia dotyczące budowy i obsługi koparki		Test teoretyczny
-Kontroluje poziomy płynów roboczych, oraz stan filtrów	wymienia przepisy dotyczące BHP, użytkowania, budowy w oparciu o przykłady	
- Ocenia rodzaj gruntu, dzięki czemu kontroluje jego odspajanie w trakcie robót ziemnych	dokonuje oceny gruntu, wykonuje po kolei czynności związane z obsługą koparki	
-Planuje kolejność i zakres wykonywania robót	podchodzi do egzaminu i zdaje egzamin teoretyczny i praktyczny	
- Kursant samodzielnie obsługuje koparkę, oraz przygotowuje stanowisko pracy, przygotowuje koparkę do ewentualnego transportu		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przygotowuje do egzaminu praktycznego,		
Umiejętności:Obsługa koparki		

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK, KSIĄŻECZKA MASZYN ROBOCZYCH

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

IMBIGS -WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK, OPERATOR KOPARKI DO 25 TON KLASA III

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	IMBIGS-WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	NIE
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

sZKOLENIE PROWADZONE JEST NA PODSTAWIE POTWIERDZENIA NR NC-60103-76-17 WYDANEGO PRZEZ CENTRUM KOORDYNACJI SZKOLEŃ WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY O SPEŁNIENIU WSZYSTKICH WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH PROWADZENIA SZKOLENIA NA KOPARKI DO 25 TON KLASA III , KTÓRE UZYSKAŁA NASZA FIRMA.

Zaleca się aby zajęcia teoretyczne realizowane były w grupach liczących więcej niż 35 słuchaczy. Zajęcia teoretyczne liczone są w godzinach zegarowych (po 60 min) natomiast zajęcia praktyczne należy realizować w podgrupach szkoleniowych liczących nie więcej niż 10 osób, czas prowadzenia zajęć praktycznych nie powinien przekroczyć 10 godzin zegarowych (po 60 min).

zajęcia praktyczne powinny rozpocząć się instruktazem stanowiskowych przy koparce,

Usługa mieszana (stacjonarna połączona ze zdalną w czasie rzeczywistym) teoria zdalnie, praktyka stacjonarnie

Program Szkolenia

1. bhp ogólne - dla wszystkich maszyn

2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych

3.Koparki do 25 ton klasa III -Przedmioty specjalistyczne:

- Ogólna budowa koparki

- Technologia robót realizowanych koparkami

- Zajęcia praktyczne (instruktaż wstępny i stanowiskowy, wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia, w , jazda koparką.Przygotowanie stanowiska pracy koparki, Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek , Przygotowanie koparki do transportu, sporządzanie dokumentacji technicznej.

program na koparki powyżej 25 ton klasa I

1.Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych.

2. Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi

3. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi

Zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym teoretyczne 68 godz, zajęcia stacjonarne praktyczne 123 godz., walidacja 5 godzin

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 77

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 77 zajęcia teoretyczne bhp dla wszystkich urzędzeń - rozmowa na żywo	Robert Kaczmarek	10-12-2024	15:00	18:00	03:00	Nie
2 z 77 przerwa	Robert Kaczmarek	10-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
3 z 77 zajęcia teoretyczne bhp dla wszystkich urzędzeń - rozmowa na żywo	Robert Kaczmarek	10-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie
4 z 77 zajęcia teoretyczne bhp dla wszystkich urzędzeń - rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	11-12-2024	15:00	18:00	03:00	Nie
5 z 77 przerwa	Mateusz Kardasz	11-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
6 z 77 zajęcia teoretyczne bhp dla wszystkich urzędzeń - rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	11-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 77 zajęcia teoretyczne bhp dla wszystkich urzędzeń - rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	12-12-2024	15:00	18:00	03:00	Nie
8 z 77 przerwa	Mateusz Kardasz	12-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
9 z 77 zajęcia teoretyczne bhp dla wszystkich urzędzeń - rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	12-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie
10 z 77 zajęcia teoretyczne użytkowanie i obsługa - rozmowa na żywo	Ireneusz Kusiak	13-12-2024	15:00	18:00	03:00	Nie
11 z 77 przerwa	Ireneusz Kusiak	13-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
12 z 77 zajęcia teoretyczne użytkowanie i obsługa - rozmowa na żywo	Ireneusz Kusiak	13-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie
13 z 77 zajęcia teoretyczne użytkowanie i obsługa - rozmowa na żywo	Ireneusz Kusiak	16-12-2024	15:00	18:00	03:00	Nie
14 z 77 przerwa	Ireneusz Kusiak	16-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
15 z 77 zajęcia teoretyczne użytkowanie i obsługa - rozmowa na żywo	Ireneusz Kusiak	16-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
16 z 77 zajęcia teoretyczne użytkowanie i obsługa- rozmowa na żywo	Małgorzata Szuba	17-12-2024	15:00	18:00	03:00	Nie
17 z 77 przerwa	Małgorzata Szuba	17-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
18 z 77 zajęcia teoretyczne użytkowanie i obsługa- rozmowa na żywo	Małgorzata Szuba	17-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie
19 z 77 zajęcia teoretyczne ogólna budowa koparek klasa III- rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	18-12-2024	15:00	18:00	03:00	Nie
20 z 77 przerwa	Mateusz Kardasz	18-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
21 z 77 zajęcia teoretyczne ogólna budowa koparek klasa III- rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	18-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie
22 z 77 zajęcia teoretyczne ogólna budowa koparek klasa III- rozmowa na żywo	Małgorzata Szuba	19-12-2024	14:30	18:00	03:30	Nie
23 z 77 przerwa	Małgorzata Szuba	19-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
24 z 77 zajęcia teoretyczne ogólna budowa koparek klasa III- rozmowa na żywo	Małgorzata Szuba	19-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie
25 z 77 zajęcia teoretyczne technologia robót realizowana koparkami- rozmowa na żywo	Robert Kaczmarek	20-12-2024	14:30	18:00	03:30	Nie
26 z 77 przerwa	Robert Kaczmarek	20-12-2024	18:00	18:15	00:15	Nie
27 z 77 zajęcia teoretyczne technologia robót realizowana koparkami- rozmowa na żywo	Robert Kaczmarek	20-12-2024	18:15	20:15	02:00	Nie
28 z 77 zajęcia teoretyczne z koparek klasy I.Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych.- rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	21-12-2024	08:00	12:00	04:00	Nie
29 z 77 przerwa	Mateusz Kardasz	21-12-2024	12:00	12:15	00:15	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
30 z 77 zajęcia teoretyczne z koparek klasy I.Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych.- rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	21-12-2024	12:15	16:15	04:00	Nie
31 z 77 Zajęcia teoretyczneTechnologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	22-12-2024	08:00	12:00	04:00	Nie
32 z 77 przerwa	Mateusz Kardasz	22-12-2024	12:00	12:15	00:15	Nie
33 z 77 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi - rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	22-12-2024	12:15	16:15	04:00	Nie
34 z 77 zajęcia teoretyczne technologia robót realizowana koparkami- rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	23-12-2024	14:30	18:00	03:30	Nie
35 z 77 przerwa	Mateusz Kardasz	23-12-2024	18:00	18:30	00:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
36 z 77 zajęcia teoretyczne technologia robót realizowana koparkami-rozmowa na żywo	Mateusz Kardasz	23-12-2024	18:15	20:30	02:15	Tak
37 z 77 zajęcia praktyczne instruktaż stanowiskowy - ćwiczenia	Romuald Antkowiak	27-12-2024	12:00	18:00	06:00	Tak
38 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	27-12-2024	18:00	18:15	00:15	Tak
39 z 77 wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia, w , jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	27-12-2024	18:15	20:15	02:00	Tak
40 z 77 wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia, w , jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	30-12-2024	12:00	18:00	06:00	Tak
41 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	30-12-2024	18:00	18:15	00:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
42 z 77 wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia, w , jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	30-12-2024	18:15	20:15	02:00	Tak
43 z 77 wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia, w , jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	31-12-2024	12:00	18:00	06:00	Tak
44 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	31-12-2024	18:00	18:15	00:15	Tak
45 z 77 wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia, w , jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	31-12-2024	18:15	20:15	02:00	Tak
46 z 77 Przygotowanie stanowiska pracy koparki, Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	02-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
47 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	02-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>48 z 77</p> Przygotowanie stanowiska pracy koparki, Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	02-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
<p>49 z 77</p> Przygotowanie stanowiska pracy koparki, Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	03-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
<p>50 z 77</p> przerwa	Romuald Antkowiak	03-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
<p>51 z 77</p> Przygotowanie stanowiska pracy koparki, Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	06-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
<p>52 z 77</p> Przygotowanie stanowiska pracy koparki, Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	07-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
53 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	07-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak
54 z 77 Przygotowanie stanowiska pracy koparki, Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	07-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
55 z 77 zajęcia praktyczne jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	08-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
56 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	08-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak
57 z 77 zajęcia praktyczne jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	08-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
58 z 77 zajęcia praktyczne jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	09-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
59 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	09-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak
60 z 77 zajęcia praktyczne jazda koparką-ćwiczenia	Romuald Antkowiak	09-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
61 z 77 Przygotowanie i koparki do transportu, sporządzanie dokumentacji technicznej. - ćwiczenia	Romuald Antkowiak	10-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
62 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	10-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak
63 z 77 Przygotowanie i koparki do transportu, sporządzanie dokumentacji technicznej. - ćwiczenia	Romuald Antkowiak	10-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
64 z 77 Przygotowanie i koparki do transportu, sporządzanie dokumentacji technicznej. - ćwiczenia	Romuald Antkowiak	13-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
65 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	13-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak
66 z 77 Przygotowanie i koparki do transportu, sporządzanie dokumentacji technicznej. - ćwiczenia	Romuald Antkowiak	13-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
67 z 77 zajęcia praktyczne koparką III i I ćwiczenia	Romuald Antkowiak	14-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
68 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	14-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
69 z 77 zajęcia praktyczne koparką III i I ćwiczenia	Romuald Antkowiak	14-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
70 z 77 zajęcia praktyczne koparką III i I ćwiczenia	Romuald Antkowiak	15-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
71 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	15-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak
72 z 77 zajęcia praktyczne koparką III i I ćwiczenia	Romuald Antkowiak	15-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
73 z 77 zajęcia praktyczne koparką III i I ćwiczenia	Romuald Antkowiak	17-01-2025	12:00	18:00	06:00	Tak
74 z 77 przerwa	Romuald Antkowiak	17-01-2025	18:00	18:15	00:15	Tak
75 z 77 zajęcia praktyczne koparką III i I ćwiczenia	Romuald Antkowiak	17-01-2025	18:15	20:15	02:00	Tak
76 z 77 zajęcia praktyczne praca koparką klasy III I i ćwiczenia	Romuald Antkowiak	20-01-2025	12:00	14:30	02:30	Tak
77 z 77 walidacja	-	21-01-2025	08:00	13:00	05:00	Tak

Cennik

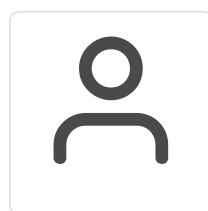
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 300,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	23,76 PLN
Koszt osobogodziny netto	23,76 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

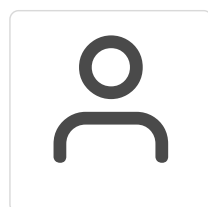
Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Robert Kaczmarek

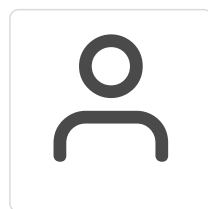
od 2001 instruktor koparkoładowarki, posiada wszystkie uprawnienia z IMBIGS (Warszawski Instytut Technologiczny, instruktor prawa jazdy, instruktor UDT, spawania, Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 5 lat



2 z 6

Ireneusz Kusiak

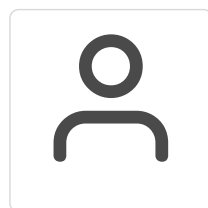
instruktor zajęć teoretycznych ATC od września 2023 Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 5 lat



3 z 6

Małgorzata Szuba

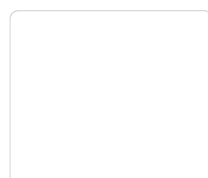
Instruktor maszyn budowlanych, koparkoładowarek od 2021, instruktor rusztowań, pił do ścinki drzew,



4 z 6


WOJCIECH WASZCZUK

POSIADA UPRAWNIENIA KOPARKOŁADOWARKI, WALEC, KOPARKI KLASY I, POSIADA DOŚWIADCZENIE ZDOBYTE W CIĄGU OSTATNICH 5 LAT



5 z 6

Mateusz Kardasz



od 2005 roku lat instruktor maszyn budowlanych(koparkoładowarki,) Posiada wszystkie uprawnienia wydane przez IMBIGS(Warszawski Instytut Technologiczny) .Instruktor spawania, prawo jazdy i UDT. Od 3 lat pracuje w ATC. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 5 lat



6 z 6

Romuald Antkowiak

Posiada uprawnienia z koparek, ładowarek, rusztowań , pił, spycharki, Posiada doświadczenie zdobyte w okresie 5 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w formie prezentacji

Warunki uczestnictwa

-Ukończone 18 lat

-min wykształcenie podstawowe

Informacje dodatkowe

kursant szkoli się na dwa łączone kursy, egzamin ma na pełne rozszerzenie koparek czyli wpis do uprawnień będzie miał na koparki jednonaczyniowe wszystkie klasa I

Warunki techniczne

komputer, dostęp do internetu, mikrofon, głośnik

System operacyjny Windows 7 lub nowszy , MacOS bądź Linux

Procesor Intel i 5lub Amd A10 Minimum 8 GB RAM

Minimum 8 GB wolnego miejsca na dysku

Dysk SSD

Zajęcia prowadzone są poprzez platformę meet.jit.si

Adres

ul. Mrągowska 11

60-161 Poznań

woj. wielkopolskie

Teoria zdalnie

Praktyka Poznań ul. Mrągowska 11

Praktyka Poznań ul. Mrągowska 11- koparka klasy III
żwirownia 62-070 Trzcielín ul. Janka 3 - Żwirownia Joanka- koparka klasy I

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marta szymczak

E-mail m.szymczak@atcgrupa.pl

Telefon (+48) 730 730 716