



SAFETEAM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej do 25t, klasa 3 oraz koparkoładowarki, wszystkie klasa 3

Numer usługi 2025/04/07/32116/2675133

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 45 h

📅 26.05.2025 do 07.07.2025

4 050,00 PLN brutto

4 050,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi są osoby chcą nabyć niezbędną wiedzę, umiejętności i uprawnienia do obsługi koparek jednoznaczyniowych do 25t klasy III oraz koparkoładowarek klasy III. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	23-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	45
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

Celem usługi Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej do 25t, klasa 3 oraz koparkoładowarki wszystkie, klasa III jest zdobycie umiejętności oraz przygotowanie uczestników do egzaminu kwalifikacyjnego przed Komisją Instytutu Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu ogólnej charakterystyki koparek jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarek klasy 3	Uczestnik dzieli koparki jednoznaczyniowe oraz koparkoładowarki ze względu na rodzaje podwozi, układów napędowych, osprzętów roboczych, pojemności. Rozróżnia zagadnienia związane z ogólną budową oraz zasadami pracy koparki jednoznaczyniowej i koparkoładowarki.	Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny
Uczestnik definiuje budowę i zasady pracy układów jezdniowych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 i koparkoładowarkach klasy 3	Uczestnik objaśnia rodzaje, ogólną budowę i zasady pracy układów jezdniowych niezbędnych do praktycznej obsługi koparek jednoznaczyniowych klasy 3 Uczestnik objaśnia rodzaje, ogólną budowę i zasady pracy układów jezdniowych niezbędnych do praktycznej obsługi koparkoładowarek klasy 3 Omawia rodzaje, ogólną budowę, zasadę pracy oraz zakres podstawowej obsługi układów hamulcowych stosowanych w koparkach. Omawia rodzaje, ogólną budowę, zasadę pracy oraz zakres podstawowej obsługi układów hamulcowych stosowanych w koparkoładowarkach.	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu budowy i zasad pracy układów roboczych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	Uczestnik objaśnia objaśnia budowę i zasady pracy układów roboczych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach Omawia rodzaje, ogólną budowę i zasadę pracy mechanizmów układu roboczego koparek jednoznaczyniowych, w tym ogólną budowę i zasadę prac układów napędowych tych mechanizmów; Omawia rodzaje, ogólną budowę i zasadę pracy mechanizmów układu roboczego koparkoładowarek, w tym ogólną budowę i zasadę prac układów napędowych tych mechanizmów;	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu zasad bezpieczeństwa podczas eksploatacji koparekjednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarek klasy 3 Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu stosowanych systemów sterownia pracą w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	Uczestnik stosuje zasady bezpieczeństwa podczas eksploatacji koparek jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarek klasy 3. Uczestnik definiuje symbole i napisy ostrzegawcze umieszczane na koparkach i koparkoładowarkach. Uczestnik omawia zasady bhp przy wykonywaniu obsługi technicznej urządzeń.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik omawia ogólną budowę i zasadę pracy układów sterujących pracą układów jezdnych koparki jednonaczyniowej oraz koparkoładowarki. Uczestnik omawia ogólną budowę i zasadę pracy układów sterujących pracą układów roboczych koparek jednonaczyniowych i koparkoładowarek. Uczestnik wykorzystuje w praktyce systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	Wywiad swobodny Wywiad swobodny
	Uczestnik opisuje ogólną budowę kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych i koparkoładowarkach Uczestnik definiuje zasadę pracy oraz obsługę urządzeń stanowiących wyposażenie kabiny w koparkach oraz koparkoładowarkach. Uczestnik szczegółowo omawia budowę i wyposażenie kabin w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik obsługuje koparki jednonaczyniowe do 25t, klasa 3 oraz koparkoładowarki klasy 3.	Uczestnik prawidłowo wykonuje prace ziemne koparkami jednonaczyniowymi do 25t, klasa 3 oraz koparkoładowarkami klasy 3	Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20 września 2001 roku 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 wraz z późniejszymi zmianami).

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej do 25t, klasa 3 oraz ładowarki jednoznaczyniowej do 20t, klasa 3

20 godzin zajęć teoretycznych oraz 23 godzin zajęć praktycznych oraz 2 godziny egzaminu

Podane godziny są godzinami dydaktycznymi co w przeliczeniu daje 33 h 45 min zegarowych.

1. Ogólna charakterystyka koparek jednoznaczyniowych klasy 3 (2h)
2. Ogólna charakterystyka koparkoładówek klasy 3 (2h)
3. Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 (2h)
4. Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkoładówkach klasy 3 (2h)
5. Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 (2h)
6. Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkoładówkach klasy 3 (2h)
7. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładówek klasy 3 (2h)
8. Stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładówkach klasy 3 (3h)
9. Budowa i wyposażenie kabin w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładówkach klasy 3 (3h)
10. Praktyczna nauka obsługi (23)
11. Egzamin (2h)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Ogólna charakterystyka koparek jednoznaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	14:15	15:45	01:30
2 z 30 Ogólna charakterystyka koparkoładarek klasy 3	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	15:45	16:30	00:45
3 z 30 Przerwa	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	16:30	16:40	00:10
4 z 30 Ogólna charakterystyka koparkoładarek klasy 3	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	16:40	17:25	00:45
5 z 30 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	17:25	18:10	00:45
6 z 30 Przerwa	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	18:10	18:20	00:10
7 z 30 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	18:20	19:05	00:45
8 z 30 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkoładarekach klasy 3	Grzegorz Pracuch	26-05-2025	19:05	19:50	00:45
9 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	30-05-2025	14:15	16:30	02:15
10 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	30-05-2025	16:40	18:10	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	30-05-2025	18:20	19:50	01:30
12 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	31-05-2025	08:00	09:30	01:30
13 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	31-05-2025	09:40	11:10	01:30
14 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	31-05-2025	11:20	12:50	01:30
15 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	31-05-2025	13:00	15:15	02:15
16 z 30 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkoładówkach klasy 3	Grzegorz Pracuch	02-06-2025	14:15	15:00	00:45
17 z 30 Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkach jednonaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	02-06-2025	15:00	16:30	01:30
18 z 30 Przerwa	Grzegorz Pracuch	02-06-2025	16:30	16:40	00:10
19 z 30 Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkoładówkach klasy 3	Grzegorz Pracuch	02-06-2025	16:40	18:10	01:30
20 z 30 Przerwa	Grzegorz Pracuch	02-06-2025	18:10	18:20	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 30 Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładownice klasy 3	Grzegorz Pracuch	02-06-2025	18:20	19:50	01:30
22 z 30 Stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładownicach klasy 3	Grzegorz Pracuch	04-06-2025	14:15	16:30	02:15
23 z 30 Przerwa	Grzegorz Pracuch	04-06-2025	16:30	16:40	00:10
24 z 30 Budowa i wyposażenie kabin w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładownicach klasy 3	Grzegorz Pracuch	04-06-2025	16:40	18:55	02:15
25 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	06-06-2025	14:00	15:30	01:30
26 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	06-06-2025	15:30	15:40	00:10
27 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	06-06-2025	15:40	17:10	01:30
28 z 30 Przerwa	Mateusz Krotowski	06-06-2025	17:10	17:20	00:10
29 z 30 Praktyczna nauka obsługi	Mateusz Krotowski	06-06-2025	17:20	19:35	02:15
30 z 30 Egzamin	-	07-07-2025	08:00	09:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 050,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 050,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 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

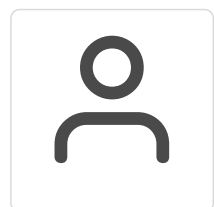
Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Grzegorz Pracuch

maszyny i urządzenia do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, mechanika, elektrotechnika, budowa, użytkowanie eksploatacyjne, technologia robót, dokumentacja techniczna, bhp, wykładowca
od 2014 roku wykładowca/instruktor na kursach operatorów maszyn, przygotowanie pedagogiczny



2 z 3

Paweł Kozioł

urządzenia transportu bliskiego, urządzenia dźwignicowe, urządzenia transportu linowego; maszyny i urządzenia do robót ziemnych, budowlanych i drogowych; maszyny rolnicze, spawanie, badania NDT, mechanika, elektrotechnika, budowa, użytkowanie eksploatacyjne, technologia robót, dokumentacja techniczna, bhp
od 2005 roku wykładowca/instruktor na kursach operatorów maszyn i bhp, przygotowanie pedagogiczne
wyższe - mgr inż.



3 z 3

Mateusz Krotowski



Wykładowca/instruktor szkoleń z zakresu obsługi i konserwacji urządzeń transportu bliskiego.
Wykładowca/instruktor na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
Posiada przygotowanie pedagogiczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Autorskie skrypty
2. Notatnik
3. Długopis
4. Dostęp do biblioteki książek tematycznych
5. Dostęp do dokumentacji technicznych i instrukcji obsługi urządzeń
6. Dostęp do tematycznych filmów

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia

Informacje dodatkowe

Usługa skierowana jest do Uczestników Projektów MP i/lub NSE

Adres

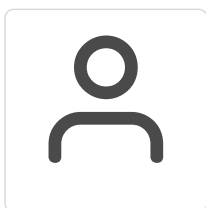
ul. Opolska 10
31-323 Kraków
woj. małopolskie

Zajęcia teoretyczne realizowane są w SAFETEAM przy ul. Opolskiej 10 w Krakowie, a zajęcia praktyczne na poligonie maszyn w Szarowie 125, 32-014 Szarów

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Karolina Herman

E-mail karolina.herman@safeteam.pl

Telefon (+48) 534 292 123