



SAFETAM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

1 722 oceny

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

Numer usługi 2025/07/10/32116/2870258

4 050,00 PLN brutto

4 050,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 45 h

📅 01.09.2025 do 30.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
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	28-08-2025
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 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.	Wywiad swobodny
	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 Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu budowy i wyposażenia kabin w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	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?

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Kurs operatora koparki jednonaczyniowej do 25t, klasa 3 oraz ładowarki jednonaczyniowej 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 jednonaczyniowych klasy 3 (2h)
2. Ogólna charakterystyka koparkoładowarek klasy 3 (2h)
3. Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 (2h)
4. Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkoładowarkach klasy 3 (2h)
5. Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 (2h)
6. Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkoładowarkach klasy 3 (2h)
7. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarek klasy 3 (2h)
8. Stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3 (3h)
9. Budowa i wyposażenie kabin w koparkach jednonaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3 (3h)
10. Praktyczna nauka obsługi (23)
11. Egzamin (2h)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 37

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 37 Ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	14:15	15:45	01:30
2 z 37 Ogólna charakterystyka koparkoładownic klasy 3	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	15:45	16:30	00:45
3 z 37 Przerwa	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	16:30	16:40	00:10
4 z 37 Ogólna charakterystyka koparkoładownic klasy 3	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	16:40	17:25	00:45
5 z 37 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkach jednonaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	17:25	18:10	00:45
6 z 37 Przerwa	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	18:10	18:20	00:10
7 z 37 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkach jednonaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	18:20	19:05	00:45
8 z 37 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkoładownicach klasy 3	Grzegorz Pracuch	01-09-2025	19:05	19:50	00:45
9 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	05-09-2025	14:15	16:30	02:15
10 z 37 Przerwa	Mateusz Krotowski	05-09-2025	16:30	16:40	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	05-09-2025	16:40	18:10	01:30
12 z 37 Przerwa	Mateusz Krotowski	05-09-2025	18:10	18:20	00:10
13 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	05-09-2025	18:20	19:50	01:30
14 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	06-09-2025	08:00	09:30	01:30
15 z 37 Przerwa	Mateusz Krotowski	06-09-2025	09:30	09:40	00:10
16 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	06-09-2025	09:40	11:10	01:30
17 z 37 Przerwa	Mateusz Krotowski	06-09-2025	11:10	11:20	00:10
18 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	06-09-2025	11:20	12:50	01:30
19 z 37 Przerwa	Mateusz Krotowski	06-09-2025	12:50	13:00	00:10
20 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	06-09-2025	13:00	15:15	02:15
21 z 37 Budowa i zasady pracy układów jezdniowych w koparkoładownikach klasy 3	Grzegorz Pracuch	08-09-2025	14:15	15:00	00:45
22 z 37 Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3	Grzegorz Pracuch	08-09-2025	15:00	16:30	01:30
23 z 37 Przerwa	Grzegorz Pracuch	08-09-2025	16:30	16:40	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 37 Budowa i zasady pracy układów roboczych w koparkoładowarkach klasy 3	Grzegorz Pracuch	08-09-2025	16:40	18:10	01:30
25 z 37 Przerwa	Grzegorz Pracuch	08-09-2025	18:10	18:20	00:10
26 z 37 Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarek klasy 3	Grzegorz Pracuch	08-09-2025	18:20	19:50	01:30
27 z 37 Stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	Grzegorz Pracuch	10-09-2025	14:15	16:30	02:15
28 z 37 Przerwa	Grzegorz Pracuch	10-09-2025	16:30	16:40	00:10
29 z 37 Budowa i wyposażenie kabin w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	Grzegorz Pracuch	10-09-2025	16:40	18:10	01:30
30 z 37 Przerwa	Grzegorz Pracuch	10-09-2025	18:10	18:20	00:10
31 z 37 Budowa i wyposażenie kabin w koparkach jednoznaczyniowych klasy 3 oraz koparkoładowarkach klasy 3	Grzegorz Pracuch	10-09-2025	18:20	19:05	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	12-09-2025	14:15	16:30	02:15
33 z 37 Przerwa	Mateusz Krotowski	12-09-2025	16:30	16:40	00:10
34 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	12-09-2025	16:40	18:10	01:30
35 z 37 Przerwa	Mateusz Krotowski	12-09-2025	18:10	18:20	00:10
36 z 37 Zajęcia praktyczne	Mateusz Krotowski	12-09-2025	18:20	19:50	01:30
37 z 37 Egzamin	-	30-09-2025	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