



Centrum
Szkoleniowe
ZAWODOWCY Karol
Łuczyński



**Kurs - Operator maszyn i urządzeń
technicznych stosowanych przy robotach
ziemnych, budowlanych i drogowych:
Bezpieczeństwo i higiena pracy (M.BHP)
oraz użytkowanie i obsługa maszyn
roboczych (M.U-O) - część wspólna**

Numer usługi 2025/04/10/177935/2681763

📍 Bełchatów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 33 h

📅 21.06.2025 do 29.06.2025

2 013,00 PLN brutto

2 013,00 PLN netto

61,00 PLN brutto/h

61,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Uczestnikami kursu mogą być osoby, które: • Ukończyły 18 rok życia. Kurs operatora maszyn skierowany jest do osób, które chcą zdobyć wiedzę teoretyczną i nabyć umiejętności praktyczne do obsługi maszyn wykorzystywanych w pracach ziemnych i drogowych.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	65
Data zakończenia rekrutacji	20-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	33
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.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestników z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, a także użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.	- opisuje prawne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku pracy. - wymienia i wyjaśnia przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż w tym: instrukcje branżowe i zakładowe, plan BIOZ. - definiuje wypadki przy pracy, rodzaje wypadków.	Test teoretyczny
Opisuje prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.	- wymienia obowiązki pracodawcy wobec pracownika w świetle obowiązujących przepisów, w tym: profilaktyka ochrony zdrowia, opieka lekarska i inne - wymienia prawa i obowiązki pracownika. - określa zadania instytucji nadzorujących warunki pracy, w tym: Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Straży Pożarnej, Urzędu Dozoru Technicznego, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, Urzędu Górniczego	Test teoretyczny
Opisuje podstawowe zasady higieny pracy.	- wymienia podstawowe przyczyny wywołujące zmęczenie i sposoby usuwania skutków zmęczenia - wymienia działania mające na celu dostosowanie miejsca pracy do wymagań organizmu ludzkiego (oświetleniem temperatura i inne) - wymienia czynniki środowiska pracy i sposób minimalizowania ich wpływu na organizm ludzki (hałas, drgania, zapylenie, stres i inne).	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje ochronę przeciwpożarową.	- wymienia zasady postępowania w przypadku powstania pożaru, w tym pożaru maszyny lub urządzenia oraz bezpieczne składowanie paliw - opisuje rodzaje środków gaśniczych i ich zastosowanie do gaszenia pożaru oraz rodzaje sprzętu służącego do gaszenia pożaru - określa zasady organizacji akcji gaśniczej.	Test teoretyczny
Opisuje pierwszą pomoc w nagłych wypadkach.	- wymienia obowiązki prawne w zakresie udzielania pierwszej pomocy - określa zasady postępowania w następujących zdarzeniach: zasypanie ludzi ziemią, urazy mechaniczne, zatrucia układu oddechowego i przewodu pokarmowego, porażenie prądem elektrycznym, oparzenia, odmrożenia, krwotoki, zasłabnięcie, upadek z wysokości i inne - opisuje warunki ewakuacji poszkodowanego z miejsca zdarzenia - opisuje wyposażenie apteczek pierwszej pomocy.	Test teoretyczny
Charakteryzuje podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn. Opisuje materiały eksploatacyjne.	- omawia czynniki mające wpływ na zużycie maszyn - definiuje wpływ obsługi technicznych na żywotność maszyn z uwzględnieniem podstawowych wymagań ekologii - definiuje podstawowe rodzaje olejów smarowych i smarów stosowanych w maszynach roboczych, ich właściwości, oznaczenia i stosowane zamienniki - kategoryzuje rodzaje olejów i płynów pracujących jako ciecze robocze (układy: robocze, napędowe, hamulcowe, sterowania) - przedstawia pozostałe płyny eksploatacyjne stosowane w maszynach roboczych (płyny chłodzące, do spryskiwania szyb i inne) ich rodzaje i właściwości - sporządza ewidencję materiałów eksploatacyjnych.	Test teoretyczny Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje dokumentację techniczną i eksploatacyjną.	- opisuje merytoryczną zawartość Instrukcji Obsługi i Użytkowania (dawniej Dokumentacji Techniczno-Ruchowej DTR) i zasady posługiwania się ww. dokumentacją - omawia zasady i cele prowadzenia Książki Maszyny Budowlanej - opisuje Raport Dzienny.	Test teoretyczny
Charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.	- opisuje zasady efektywnego i dobrego jakościowo wykonywania zadań produkcyjnych maszynami roboczymi do robót ziemnych, w tym we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu - definiuje cel i zakres wykonywania obsługi codziennej - przedstawia zasady bezpieczeństwa przy pracach maszynami roboczymi.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu usługi wraz z informacją na temat efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Kurs - Operator maszyn i urządzeń technicznych stosowanych przy robotach ziemnych, budowlanych i drogowych: Bezpieczeństwo i higiena pracy (M.BHP) oraz użytkowanie i obsługa maszyn roboczych (M.U-O) - część wspólna prowadzi do nabycia kompetencji. monitorowane będą 4 etapy nabycia kompetencji przez uczestników szkolenia. Fakt nabycia kompetencji jest weryfikowany w ramach

następujących etapów:

1. ETAP I – Zakres – określono poprzez zdefiniowanie grupy docelowej do objęcia wsparciem oraz zakresu tematycznego wsparcia, który będzie poddany ocenie. Na tym etapie każdy uczestnik szkolenia wypełnia TEST POCZĄTKOWY tak zwany „na wejściu”, zwany również diagnozującym. Test składa się z 20 pytań, jednokrotnego wyboru.
2. ETAP II – Wzorzec – określono standard efektów uczenia się, które osiągną uczestnicy wraz ze wskazaniem kryteriów i metod weryfikacji tych efektów. Efekty uczenia się zawarte zostały w Karcie Usługi - TABELA "Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji".
3. ETAP III – Ocena – przeprowadzona zostanie weryfikacja na podstawie kryteriów opisanych we wzorcu (etap II) po zakończeniu wsparcia udzielonego danej osobie, przy zachowaniu rozdzielności funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji. Walidacja zostanie przeprowadzona przez osobę, która nie jest związana z procesem szkolenia. Na tym etapie każdy uczestnik szkolenia wypełnia TEST KOŃCOWY tak zwany „na wyjściu”. Test składa się z 20 pytań, jednokrotnego wyboru.
4. ETAP IV – Porównanie – zostaną porównane uzyskane wyniki etapu III (ocena) z przyjętymi wymaganiami (określonymi na etapie II efektami uczenia się) po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie; a wynikami etapu I (zakres).

Proces kształcenia przeprowadzony jest przez Centrum Szkoleniowe ZAWODOWCY Karol Łuczyński.

Walidacja przeprowadzona jest na końcu usługi rozwojowej, przez osobę która nie uczestniczy w procesie kształcenia. Koszt walidacji uwzględniony jest w koszcie usługi.

Każdy z uczestników musi przystąpić do procesu walidacji aby ukończyć szkolenie.

Dodatkowo aby osoba ukończyła szkolenie musi posiadać minimum 80% godzin obecności. - dowód to lista obecności z podpisem każdego uczestnika.

Po pozytywnej weryfikacji uczestnicy uzyskają zaświadczenie potwierdzające nabycie kompetencji, które będzie zawierało wyszczególnione efekty uczenia się.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

PROGRAM SZKOLENIA:

MODUŁ Bezpieczeństwo i higiena pracy - 8 godzin (TEORIA):

- Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż. - 1 godzina
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia - 1 godzina
- Podstawowe zasady higieny pracy - 2 godziny
- Ochrona przeciwpożarowa - 1 godzina
- Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach - 3 godziny

MODUŁ Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godziny (TEORIA):

- Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych - 16 godzin
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 8 godzin

WALIDACJA - 1 godzina (TEORIA)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	22-06-2025	16:30	17:30	01:00
2 z 21 PRZERWA	Ireneusz Świątek	22-06-2025	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	22-06-2025	17:45	18:45	01:00
4 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	22-06-2025	18:45	19:45	01:00
5 z 21 PRZERWA	Ireneusz Świątek	22-06-2025	19:45	20:00	00:15
6 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	22-06-2025	20:00	21:00	01:00
7 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	28-06-2025	08:00	09:00	01:00
8 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	28-06-2025	09:00	10:00	01:00
9 z 21 PRZERWA	Ireneusz Świątek	28-06-2025	10:00	10:15	00:15
10 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	28-06-2025	10:15	11:15	01:00
11 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	28-06-2025	11:15	12:15	01:00
12 z 21 PRZERWA	Ireneusz Świątek	28-06-2025	12:15	12:30	00:15
13 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	28-06-2025	12:30	13:30	01:00
14 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	28-06-2025	13:30	14:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	29-06-2025	08:00	09:00	01:00
16 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	29-06-2025	09:00	10:00	01:00
17 z 21 PRZERWA	Ireneusz Świątek	29-06-2025	10:00	10:15	00:15
18 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	29-06-2025	10:15	11:15	01:00
19 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Ireneusz Świątek	29-06-2025	11:15	12:15	01:00
20 z 21 PRZERWA	Ireneusz Świątek	29-06-2025	12:15	12:30	00:15
21 z 21 WALIDACJA	-	29-06-2025	12:30	13:30	01:00

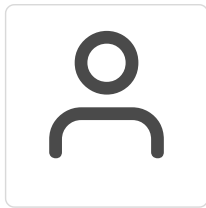
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 013,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 013,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	61,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	61,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ireneusz Świątek

WYKSZTAŁCENIE: 1981r. - Średnie – Liceum Ogólnokształcące im. K. Jagiellończyka w Sieradzu
1987r. - Dyplom Mistrza- monter maszyn budowlanych.

2001 - 2005r. AGH – Kraków, Wydział Górnictwa i Geoinżynierii – (absolutorium)

2010r. Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu w zakładach pracy i podmiotach szkolących uczniów i młodocianych.

Doświadczenie zawodowe w ramach realizowanych szkoleń dotyczących karty usługi rozwojowej:

1982 – 2012 PGE GiEK S.A. Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów- operator maszyn wieloczynnościowych (budowlanych i drogowych).

1993 – 2001 Auto Szkoła – Nauka Jazdy: Labora, Top – Car, Auto – Prima, Belmont.

2009 – 2013 Umowa zlecenie przy prowadzeniu szkoleń na operatorów maszyn budowlanych i drogowych oraz UDT z firmą norbert-adr Norbert Świderek

2014 – 2018 Współpraca przy prowadzeniu szkoleń na operatorów maszyn budowlanych i drogowych oraz UDT z firmą ODZ norbert-adr Spółka z o.o. w Bełchatowie – doradztwo i szkolenia.

2016 – nadal Współpraca przy prowadzeniu szkoleń na operatorów maszyn budowlanych i drogowych oraz UDT z firmą O.D.Z. Stanisław Paterek w Koźminie Wlkp.

2018 – 2020 Współpraca przy prowadzeniu szkoleń na operatorów maszyn budowlanych i drogowych oraz UDT z firmą C.K.U. Cechu Rzemieślników i Przedsiębiorców w Radomsku.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują na własność następujące materiały szkoleniowe:

- Zeszyt formatu A4
- Teczka z gumką
- Długopis

Warunki uczestnictwa

1. Ukończone 18 lat.

Informacje dodatkowe

- Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.
- Uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze wraz z informacją na temat efektów uczenia.
- W nagłych przypadkach przewidziany harmonogram może ulec zmianie, o czym uczestnicy oraz prowadzący zostaną poinformowani telefonicznie. Harmonogram w BUR zostanie zaktualizowany po ustaleniu nowej daty spotkania.

Adres

ul. Czapliniecka 3
97-400 Bełchatów
woj. łódzkie

Zajęcia teoretyczne: sale szkoleniowe znajdują się na pierwszym piętrze budynku - ulica Czapliniecka 3, 97-400 Bełchatów (budynek ESTAKADA).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Karol Łuczyński

E-mail biuro@szkoleniazawodowcy.pl

Telefon (+48) 690 421 432