



Agencja Usług
Oświatowych
Ośrodek Szkolenia
Kierowców "OLIMP"
s.c. Mariusz Korycki,
Anna Korycka,
Agata Trawińska



Bezpieczeństwo i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, użytkowanie i obsługa maszyn roboczych-część wspólna.

Numer usługi 2025/05/08/12499/2731993

📍 Piotrków Trybunalski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 33 h

📅 28.07.2025 do 07.08.2025

2 310,00 PLN brutto

2 310,00 PLN netto

70,00 PLN brutto/h

70,00 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	Kurs jest skierowany do osób, które : - ukończyły 18 rok życia Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą podjąć pracę w zakresie operatora maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych Uczestnikiem szkolenia może być: -osoby które wypełnią test początkowy - osoba indywidualna, - pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	40
Data zakończenia rekrutacji	27-07-2025
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.)
Zakres uprawnień	Koparki jednonaczyniowe - klasa III, Koparki jednonaczyniowe, Koparkoładowarki - klasa III, Koparki jednonaczyniowe - klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe - klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe - klasa I, Spycharki - klasa III, Spycharki - klasa I, Walce drogowe - klasa II, Pilarki mechaniczne do ścinki drzew - klasa III, Przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym - klasa III, Zajęcia praktyczne 97-306 Kamocinek 13 A Zajęcia teoretyczne, 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Al. Armii Krajowej 22A

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia 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 pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią	-wymienia przepisy prawa określające wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska -wyjaśnia znaczenie pojęcia bezpieczeństwo pracy, higiena pracy, ochrona pracy, ergonomia -określa zakres i cel działań ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska w środowisku pracy -opisuje pojęcia związane z wypadkami przy pracy i chorobami zawodowymi	Test teoretyczny
Rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska	-wymienia instytucje oraz służby działające w zakresie ochrony pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska -wymienia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska	-identyfikuje wymagania wynikające z ergonomii, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska na stanowiskach pracy -stosuje zasady organizacji stanowiska pracy wynikające z ergonomii, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska -dostosowuje stanowisko pracy do wymagań określonych w przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska -dobiera wyposażenie i sprzęt w zależności od rodzaju stanowiska pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska -rozmieszcza materiały, narzędzia i sprzęt zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej na określonym stanowisku pracy	Test teoretyczny
Charakteryzuje budowę i rodzaje silników spalinowych	-określa poszczególne rodzaje układów napędowych -opisuje budowę i zasady pracy poszczególnych rodzajów układów zasilania silników - opisuje podziału silników spalinowych oraz przedstawia ich podstawowe parametry -wymienia rodzaje pomp hydraulicznych stosowanych w samojezdnym maszynach do robót ziemnych	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	- rozróżnia podstawowe zasady eksploatacji maszyn - przygotowuje dokumentację techniczną	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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis 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?

Zaświadczenie potwierdza zastosowanie rozwiązań rozdzielających proces szkolenia od walidacji poprzez zapewnienie bezstronności trenerów przeprowadzających tę walidację. Proces szkolenia i walidacji jest rozdzielony.

Program

Do kursu może przystąpić uczestnik indywidualny, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce nabyć nowe kompetencje. W celu sprawdzenia wiedzy i jej uporządkowania, na początku usługi, uczestnik wypełnia test początkowy, który ma na celu nakierowanie prowadzącego, jakie zagadnienia wymagają wyjaśnienia i utrwalenia.

Szkolenie będzie prowadziło do uzyskania kompetencji zawodowych. Szkolenie zostanie poddane walidacji, która będzie do nabycia kompetencji weryfikowanej w ramach 4 etapów: zakres, wzorzec, ocena, porównanie:

a) ETAP I – Zakres – określono poprzez zdefiniowanie grupy docelowej do objęcia wsparciem oraz zakresu tematycznego wsparcia, który będzie poddany ocenie.

W tym etapie Uczestnik wypełnia TEST EX ANTE, celem określenia aktualnej wiedzy objętej szkoleniem

b) ETAP II – Wzorzec – określono standard efektów uczenia się, które osiągną uczestnicy wraz ze wskazaniem kryteriów i metod weryfikacji tych efektów.

c) ETAP III – Ocena – przeprowadzona zostanie weryfikacja na podstawie kryteriów opisanych

we wzorcu (etap II) po zakończeniu wsparcia udzielonego danej osobie, przy zachowaniu rozdzielenia funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji - proces walidacji prowadzony zostanie przez inną osobę niż proces kształcenia.

Uczestnik wypełnia TEST POST po zakończeniu szkolenia i walidator ocenia osiągnięte efekty uczenia się.

d) 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.

Nabycie kompetencji potwierdzone zostanie uzyskaniem Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia zawierającego wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kompetencji.

Warunkiem uzyskania Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia jest obecność na min. 80% godzin szkolenia oraz poddanie się procesowi walidacji.

Walidacja jest integralną częścią usługi, a jej koszt uwzględniony jest w koszcie usługi.

MODUŁ PROGRAMOWY M.BHP, ogólne - dla wszystkich maszyn (8 godz.)

Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż. 1 godz.

Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia 1 godz.

Podstawowe zasady higieny pracy 2 godz.

Ochrona przeciwpożarowa godz.

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach 3 godz.

- zajęcia teoretyczne

- ćwiczenia do zajęć teoretycznych

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych

stosowanych w maszynach roboczych (16 godz.)

Ogólna charakterystyka silników spalinowych 2 godz.

Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych

silników z zapłonem samoczynnym 1 godz.

Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS 2 godz.

Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych 1 godz.

Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych 8 godz.

Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach Roboczych 2 godz.

Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych (8 godz.)

Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn 1 godz.

Materiały eksploatacyjne 2 godz.

Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna 2 godz.

Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych 3 godz.

WALIDACJA 1 GODZ.Walidacja jest przeprowadzona na końcu usługi, przez osobę wskazaną w Karcie, która nie uczestniczy w procesie szkolenia. Koszt walidacji jest uwzględniony w koszcie usługi. Walidacja jest integralną częścią usługi.

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

Każdy uczestnik ma zapewnione stanowisko siedzące oraz blat do sporządzania notatek

Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność na zajęciach (minimum 80% godzin szkolenia), przystąpienie do procesu walidacji.

Zajęcia teoretyczne będą prowadzone w grupie do 40 osób, zajęcia są prowadzone w formie wykładów interaktywnych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 25 M.BHP, ogólne - dla wszystkich maszyn	Arkadiusz Trawiński	28-07-2025	16:00	17:00	01:00
2 z 25 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	28-07-2025	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 25 M.BHP, ogólne - dla wszystkich maszyn	Arkadiusz Trawiński	28-07-2025	17:15	20:15	03:00
4 z 25 Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Karol Pec	29-07-2025	16:00	17:00	01:00
5 z 25 Przerwa	Karol Pec	29-07-2025	17:00	17:15	00:15
6 z 25 Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Karol Pec	29-07-2025	17:15	20:15	03:00
7 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Arkadiusz Trawiński	30-07-2025	16:00	17:00	01:00
8 z 25 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	30-07-2025	17:00	17:15	00:15
9 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Arkadiusz Trawiński	30-07-2025	17:15	20:15	03:00
10 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Arkadiusz Trawiński	31-07-2025	16:00	17:00	01:00
11 z 25 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	31-07-2025	17:00	17:15	00:15
12 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Arkadiusz Trawiński	31-07-2025	17:15	20:15	03:00
13 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Karol Pec	04-08-2025	16:00	17:00	01:00
14 z 25 Przerwa	Karol Pec	04-08-2025	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Karol Pec	04-08-2025	17:15	20:15	03:00
16 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Arkadiusz Trawiński	05-08-2025	16:00	17:00	01:00
17 z 25 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	05-08-2025	17:00	17:15	00:15
18 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Arkadiusz Trawiński	05-08-2025	17:15	20:15	03:00
19 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Karol Pec	06-08-2025	16:00	17:00	01:00
20 z 25 Przerwa	Karol Pec	06-08-2025	17:00	17:15	00:15
21 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Karol Pec	06-08-2025	17:15	20:15	03:00
22 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Arkadiusz Trawiński	07-08-2025	15:30	17:30	02:00
23 z 25 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	07-08-2025	17:30	17:45	00:15
24 z 25 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Arkadiusz Trawiński	07-08-2025	17:45	19:45	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 25 WALIDACJA z części teoretycznej	-	07-08-2025	19:45	20:45	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 310,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 310,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	70,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	70,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

- 1 z 2



Arkadiusz Trawiński

Trener wykładowca uprawnienia Uprawnienia Ładowarki jednonaczyniowe, do 2,5 m3 klasa 3 07196317

Ładowarki jednonaczyniowe, Poszerzenie: ZL 50 G 07196318

Koparkoładowarki, wszystkie typy klasa 3 07196319

Koparki jednonaczyniowe, do 0,8 m3 klasa 3 1419-3472

Koparki jednonaczyniowe, Poszerzenie: Typ: VOLVO EC 220 D 1419-3517
- 2 z 2



Karol Pec

Wykształcenie wyższe

2010-2023 nauczyciel teoretycznych przedmiotów zawodowych w Publicznej Policealnej Szkole Nowoczesnych Technologii dla Dorosłych w Łodzi

2011-2022 wykładowca na Studiach Podyplomowych dla nauczycieli w zakresie techniki w Wyższej Szkole Biznesu i Nauki o Zdrowiu w Łodzi

2007-2009 wykładowca na Studiach Podyplomowych dla nauczycieli z zakresu techniki Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie

Staż pedagogiczny 43 lata-nauczyciel dyplomowany

Nagroda Dyrektora Szkoły 2001,2005

Nagroda Prezydenta Miasta Piotrków Tryb. 2003,2007

Publikacje

Systemy laboratoryjne w kształtowaniu umiejętności zawodowych uczniów zamieszczona we wkładce metodycznej do Forum Nauczycielskiego Nr 32/122/2002

Scenariusz zajęć edukacyjnych w pracowni technicznej- zamieszczona we wkładce metodycznej do Forum Nauczycielskiego Nr 32/122/2002

Wykształcenie Politechnika Łódzka Wydział mechaniczny specjalność maszyny i urządzenia technologiczne

Studia Podyplomowe Akademia Ekonomiczna w Katowicach „ Zarządzanie w oświacie i dydaktyka przedsiębiorczości

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe, podręcznik, notes, długopis

Adres

ul. Al. Armii Krajowej 22A

97-300 Piotrków Trybunalski

woj. łódzkie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Korycka

E-mail a-korycka@wp.pl

Telefon (+48) 602 182 788