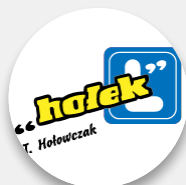


Usługa - Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej do 25 ton, klasa trzecia "Kierunek Kariera Zawodowa" - usługa zdalna



4.7/5 z 1777 ocen

Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej do 25 ton, klasa trzecia "Kierunek Kariera Zawodowa" - usługa zdalna

Numer usługi: 2020/06/01/13437/576656

Dostawca usług: Szkolenie Kierowców Nauka Jazdy
Grzegorz Hołowczak

Dostępność: Usługa otwarta

Forma świadczenia: zdalna w czasie rzeczywistym

Status usługi: zrealizowana



2 490,00 zł netto za osobę

2 490,00 zł brutto za osobę

15,00 zł netto za osobogodzinę

15,00 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria
Transport i motoryzacja / Motoryzacja



Dofinansowanie
Tak



od 29.06.2020
do 26.10.2020

Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania:	wsparcie dla osób indywidualnych usługa prowadzona w formie zdalnej
Grupa docelowa usługi:	Szkolenie kierowane jest do osób, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn roboczych - koparka do 25 ton.
Minimalna liczba uczestników:	1
Maksymalna liczba uczestników:	15
Data zakończenia rekrutacji:	22-06-2020
Liczba godzin usługi:	166
Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi:	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Ramowy program usługi

CELE, ZADANIA, TEMATYKA

LICZBA GODZIN

Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.

- prawne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku pracy,
- postanowienia Kodeksu Pracy – Dział X, dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej,
- przepisy prawne dotyczące BHP i ppoż., w tym instrukcje branżowe i zakładowe, plan BIOZ,
- definicje wypadku przy pracy, rodzaje wypadków

1

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

- obowiązki pracodawcy wobec pracownika w świetle obowiązujących przepisów, w tym profilaktyka ochrony zdrowia, opieka lekarska i inne,
- prawa i obowiązki pracownika, w tym rola szkolenia stanowiskowego,
- zadania instytucji nadzorującej warunki pracy, w tym: Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Straży Pożarnej, Urzędu Dozoru Technicznego, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, Urzędu Górniczego

1

Podstawowe zasady higieny pracy:

- podstawowe przyczyny wywołujące zmęczenie i sposoby usuwania skutków zmęczenia,
- działania mające na celu dostosowanie miejsca pracy do wymagań organizmu ludzkiego (oświetlenie, temperatura i inne)
- czynniki środowiska pracy i sposób minimalizowania ich wpływu na organizm ludzki (hałas, drgania, zapylenie, stres i inne),

2

Ochrona przeciwpożarowa

- przyczyny powstawania pożarów w miejscach zamkniętych i na otwartej przestrzeni, w tym pożar maszyny i urządzenia,
- sposoby ochrony ludzi i mienia na wypadek powstania pożaru w miejscu wykonywania pracy,
- zasady postępowania w przypadku powstania pożaru, w tym pożaru maszyny lub urządzenia oraz bezpieczne składowanie paliw,
- rodzaje środków gaśniczych i ich zastosowanie do gaszenia pożaru oraz rodzaje sprzętu służącego do gaszenia pożaru,
- zasady organizacji akcji gaśniczej.

1

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

- obowiązki prawne w zakresie udzielania pierwszej pomocy,
- zasady postępowania w następujących zdarzeniach: zasypanie ludzi ziemią, urazy mechaniczne, zatrucie układu oddechowego i przewodu pokarmowego, porażenie prądem elektrycznym, oparzenia, odmrożenia, krwotok, zasnęnięcie, upadek z wysokości, inne,
- warunki ewakuacji poszkodowanego z miejsca zdarzenia,
- wyposażenie apteczek pierwszej pomocy.

1

Ćwiczenia praktyczne pierwszej pomocy

2

Ogólna charakterystyka silników spalinowych

2

Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym

- ogólne zasady pracy układów rozruchowych stosowanych w silnikach ZS i ich podstawowe niedomagania.

1

Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS

- zakres czynności obsługowych wykonywanych przy silnikach,
- diagnozowanie stanu technicznego silnika i sposób reagowania na powstające niedomagania w czasie jego pracy,
- podstawowe problemy występujące przy rozruchu silników spalinowych,
- rodzaje i zasady pracy układów i urządzeń zmniejszających ilość cząsteczek stałych oraz tlenków azotu w spalinach silników spalinowych

2

Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
- przykładowe zagrożenia pojawiające się podczas użytkowania i obsługi silników spalinowych. 1

Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- układ napędu mechaniczny i hydrokinetyczny, 8
- układ napędu hydrostatyczny,

Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych 2

Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
- czynniki mające wpływ na zużycie maszyn,
- wpływ obsługi technicznych na żywotność maszyn, z uwzględnieniem podstawowych wymagań ekologii. 1

Materiały eksploatacyjne 2

Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna 2

Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych
- zasady efektywnego i dobrego jakościowo wykonywania zadań produkcyjnych maszynami roboczymi do robót ziemnych, w tym we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu, 3
- cel i zakres wykonywania obsługi codziennej,
- zasady bezpieczeństwa przy pracach maszynami roboczymi oraz sytuacje, w których operator powinien odmówić podjęcia pracy.

Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych 1

Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych 2

Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych 2

Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych 2

Stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych
- ogólna budowa i zasada pracy układów jezdnych koparki jednonaczyniowej 1
- ogólna budowa i zasada pracy układów sterujących pracą układów roboczych koparek jednonaczyniowych. Budowa i zasady pracy układów.

Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych
-ogólna budowa kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych, 1
-zasady pracy oraz obsługa urządzeń stanowiących wyposażenie kabiny w tym zasada pracy i obsługa urządzeń sterujących pracą koparki.

Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi 1

Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi	3
Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi	1
Techniki pracy koparek jednonaczyniowych	6
Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	116

WYMAGANIA SPRZĘTOWE:

System operacyjny	Windows 7 – Windows 10 Mac OS X 10.9 (Mavericks) - macOS Catalina (10.15)
Połączenie internetowe	1 Mb lub lepszy
Program	aplikacja GoToMeeting Włączona obsługa JavaScript w przeglądarce
Wymagania sprzętowe	2GB lub więcej RAM Mikrofon i głośnik Kamerka (to use HDFaces)

Po zakończeniu usługi uczestnik otrzymuje mailowo test sprawdzający nabytą wiedzę.

Harmonogram usługi

<u>Przedmiot / temat zajęć</u>	<u>Data realizacji zajęć</u>	<u>Godzina rozpoczęcia</u>	<u>Godzina zakończenia</u>	Liczba godzin
Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych: -układ napędowy elektryczny. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych: - rodzaje źródeł prądu stosowanych w maszynach roboczych, - rodzaje odbiorników prądu elektrycznego. - usługa zdalna	29-06-2020	15:00	19:30	04:30
Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i ppoż. - prawne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku pracy, - postanowienia Kodeksu Pracy – Dział X, dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, - przepisy prawne dotyczące BHP i ppoż. - usługa zdalna	30-06-2020	15:00	19:30	04:30
Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych: - układ napędu mechaniczny i hydrokinetyczny, - układ napędu hydrostatyczny - usługa zdalna	01-07-2020	15:00	19:30	04:30

<p>Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i ppoż. - prawne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku pracy, - postanowienia Kodeksu Pracy – Dział X, dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, - przepisy prawne dotyczące BHP i ppoż.- usługa zdalna</p>	02-07-2020	15:00	16:30	01:30
<p>Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn: - czynniki mające wpływ na zużycie maszyn, - wpływ obsługi technicznych na żywotność maszyn, z uwzględnieniem podstawowych wymagań ekologii. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych: zasady efektywnego iwykonywania - usługa zdalna</p>	03-07-2020	15:00	19:30	04:30
<p>Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi, - podstawowe zagadnienia związane ze skrawaniem gruntów łyżką koparkową – zasady ustawiania koparki jednonaczyniowej przy wykopie, - techniki pracy koparką jednonaczyniową oraz osprzętem podsębnym - zajęcia zdalne</p>	27-07-2020	15:00	19:30	04:30
<p>Ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych -podział koparek jednonaczyniowych ze względu na: * rodzaje podwozi *rodzaje układów napędowych jazdy stosowane w koparkach jednonaczyniowych, * rodzaje osprzętów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych - zajęcia zdalne</p>	28-07-2020	15:00	19:30	04:30
<p>Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych. -rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy podwozi stosowanych w koparkach jednonaczyniowych, -rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów jezdnych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych, - zajęcia zdalne</p>	29-07-2020	15:00	19:30	04:30
<p>Ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych -podział koparek jednonaczyniowych ze względu na: * rodzaje podwozi *rodzaje układów napędowych jazdy stosowane w koparkach jednonaczyniowych, * rodzaje osprzętów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych,</p>	30-07-2020	15:00	19:30	04:30
<p>wpływ obsługi technicznych na żywotność maszyn, z uwzględnieniem podstawowych wymagań ekologii. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych: zasady efektywnego iwykonywania - usługa zdalna</p>	31-07-2020	15:00	19:30	04:30

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym jest odpowiednie, efektywne, zgodne z zasadami dydaktyki oraz potrzebami rynku pracy - przygotowanie kursantów do wykonywania zawodu operatora koparki do 25 ton. Realizacja celu szkolenia następuje poprzez przekazywanie wiedzy, praktycznych umiejętności oraz kompetencji społecznych (przede wszystkim z zakresu budowy koparek, podstawowych zasad działania maszyny oraz prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji).

Efekty uczenia się

Cel szkolenia ujęty w kategoriach efektów uczenia się z uwzględnieniem:

Wiedzy

Uczestnik szkolenia zna:

- Budowę koparki jednonaczyniowej różnych rodzajów i typów
- BHP przy robotach budowlanych
- Aktualne przepisy dotyczące robót koparką jednonaczyniową

Umiejętności

Uczestnik szkolenia potrafi:

- Obsługiwać się koparkami jednonaczyniowymi różnych rodzajów i typów
- Organizować pracę koparek jednonaczyniowych w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych
- Kontrolować jakość wykonywanych prac
- Czynnie uczestniczyć w wykonywaniu przeglądów i napraw koparek jednonaczyniowych.

Kompetencji społecznych

Uczestnik szkolenia charakteryzuje się:

- Współpracą z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót.
- Zwiększoną świadomością odpowiedzialności za poprawne przygotowanie urządzenia do pracy
- Umiejętnością przewidywania i oceny wpływu swoich działań na innych

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Kwalifikacje

Czy usługa pozwala na zdobycie innych kwalifikacji?

Uznawane kwalifikacje

Pytanie 2: Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych (np.: Urząd Dozoru Technicznego czy Instytut Spawalnictwa) na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki

Pytanie 3: Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe, np.: operator koparki) i został wydany po przeprowadzeniu walidacji?

Książka operatora maszyn roboczych

Warunki uznania kwalifikacji

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację

Centrum Koordynacji Szkolenia Operatorów Maszyn

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR

Nie

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego

Centrum Koordynacji Szkolenia Operatorów Maszyn

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR

Nie

Podstawa prawna dla Podmiotów/kategorii Podmiotów

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 2 490,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 2 490,00 zł

Koszt osobogodziny netto 15,00 zł

Koszt osobogodziny brutto 15,00 zł

w tym koszt walidacji netto brak wartości

w tym koszt walidacji brutto brak wartości

w tym koszt certyfikowania netto brak wartości

w tym koszt certyfikowania brutto brak wartości

Zajęcia poprowadzą



Piotr Stopiak
operator sprzętu budowlanego
4 lata
wyższe
4 lata



Krystyna Firek
zajęcia bhp
10 lat
wyższe
10 lat



Ryszard Neupauer
operator sprzętu budowlanego
5 lat
wyższe
5 lat

Kontakt



Agnieszka Jaromin
email: holek.naukajazdy@gmail.com
tel: 603800773

Informacje dodatkowe

Warunki uczestnictwa

Wiek minimum 18 lat, wykształcenie minimum podstawowe, zaświadczenie lekarza medycyny pracy.
Dla uczestników usługi wymagany egzamin przed komisją IMBiGS (180 zł)

Informacje dodatkowe

Podpisano umowę z WUP Kraków w ramach projektu "Kierunek Kariera Zawodowa"
informujemy, że usługa będzie nagrywana na potrzeby usługodawcy i korzystającego z usługi, jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalenia efektów kształcenia.

książka "Operator koparek jednonaczyniowych" Aleksander Sosiński - do odbioru po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym