



BIATECH spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie teoretyczne i praktyczne w zakresie badania i konserwacji hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych

Numer usługi 2024/04/16/129634/2125841

📍 Zaścianki / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 24.09.2024 do 24.09.2024

1 107,00 PLN brutto

900,00 PLN netto

138,38 PLN brutto/h

112,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie skierowane jest do:</p> <ul style="list-style-type: none">osób zajmujących się konserwacją urządzeń ppż. w tym instalacji i węży hydrantowych,zarządców i administratorów obiektów budowlanych,rzeczoznawców, inspektorów ochrony ppoż.,specjalistów ppoż., <p>a także osób, które są zainteresowane poszerzeniem wiedzy w tym zakresie.</p>
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	16-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania przeglądów i konserwacji hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych.

Szkolenie skupia się na przekazaniu niezbędnej wiedzy teoretycznej oraz praktycznej dotyczących prawidłowego wykonywania badań hydrantów oraz sporządzania protokołów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Interpretuje wymagania przepisów ochrony przeciwpożarowej w omawianym zakresie	<ul style="list-style-type: none">- wskazuje akty prawne w wymienionym zakresie- określa wymagania stawiane sieciom i instalacjom wodociągowym przeciwpożarowym z hydrantami Z i W	Test teoretyczny
Przedstawia rodzaje, budowę i zasadę działania hydrantów	<ul style="list-style-type: none">- rozróżnia rodzaje oraz budowę poszczególnych typów hydrantów- opisuje zasadę działania hydrantów zewnętrznych i wymagania im stawiane	Test teoretyczny
Wykonuje przegląd i konserwację hydrantów	<ul style="list-style-type: none">- opisuje metodykę wykonywania przeglądu w zależności od typu hydrantu- wyjaśnia wymagania i warunki prowadzenia przeglądów hydrantów- objaśnia zasadę działania urządzeń pomiarowych na przykładzie urządzeń firmy BIATECH- dobiera odpowiednie narzędzia do wykonania badania danego typu hydrantu- dobiera metodykę badań do typu hydrantu	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych

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?

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

Program

Usługa będzie realizowana w formie zajęć teoretycznych (wykłady) oraz praktycznych (ćwiczenia). Aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu konieczne jest wykonanie podczas szkolenia ćwiczeń wskazanych przez trenera.

Liczba godzin usługi jest przedstawiona w wymiarze godzin dydaktycznych, przerwy wliczają się do godzin usługi.

1. Omówienie podstaw prawnych do wykonywania usług.
2. Wymagania przepisów ochrony przeciwpożarowej dla sieci wodociągowych przeciwpożarowych z hydrantami zewnętrznymi oraz dla instalacji wodociągowych przeciwpożarowych z hydrantami wewnętrznymi i zaworami 52.
3. Budowa i zasady działania hydrantów zewnętrznych, wewnętrznych i węży hydrantowych.
4. Przeglądy i konserwacje hydrantów zewnętrznych, wewnętrznych i węży hydrantowych.
5. Metodyka przeprowadzania pomiarów hydrantów zewnętrznych, wewnętrznych i węży hydrantowych.
6. Prezentacja urządzeń pomiarowych firmy BIATECH.
7. Obsługa oprogramowania SamSerwis, moduł: Hydranty
8. Tworzenie bazy danych, prowadzenie danych z przeglądu oraz wykonanie dokumentacji w programie SamSerwis, moduł: Hydranty.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Wymagania w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę	St. bryg. w st. spocz. mgr inż. Tadeusz Łozowski	24-09-2024	08:30	09:15	00:45
2 z 21 Wymagania przepisów ochrony przeciwpożarowej dla sieci wodociągowych przeciwpożarowych z hydrantami zewnętrznymi.	St. bryg. w st. spocz. mgr inż. Tadeusz Łozowski	24-09-2024	09:15	09:50	00:35
3 z 21 PRZERWA	St. bryg. w st. spocz. mgr inż. Tadeusz Łozowski	24-09-2024	09:50	10:00	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 21 Wymagania przepisów ochrony przeciwpożarowej dla instalacji wodociągowych przeciwpożarowych z hydrantami wewnętrznymi i zaworami 52.	St. bryg. w st. spocz. mgr inż. Tadeusz Łozowski	24-09-2024	10:00	10:40	00:40
5 z 21 PRZERWA	St. bryg. w st. spocz. mgr inż. Tadeusz Łozowski	24-09-2024	10:40	10:45	00:05
6 z 21 Budowa i zasada działania hydrantów zewnętrznych	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	10:45	11:15	00:30
7 z 21 Wymagania i zasada rozmieszczenia hydrantów zewnętrznych	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	11:15	11:30	00:15
8 z 21 Przeglądy i konserwacje hydrantów zewnętrznych	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	11:30	12:00	00:30
9 z 21 PRZERWA OBIADOWA	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	12:00	12:20	00:20
10 z 21 Rodzaje i budowa hydrantów wewnętrznych	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	12:20	12:35	00:15
11 z 21 Metodyka pomiarów hydrantów wewnętrznych	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	12:35	12:55	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 21 Wymagania i warunki prowadzenia przeglądów hydrantów wewnętrznych	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	12:55	13:25	00:30
13 z 21 PRZERWA	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	13:25	13:35	00:10
14 z 21 Metodyka przeprowadzania próby ciśnieniowej węży hydrantowych	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	13:35	13:50	00:15
15 z 21 Prezentacja i zasada działania urządzeń pomiarowych firmy BIATECH	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	13:50	14:05	00:15
16 z 21 Problematyka serwisu urządzeń do przeprowadzania badań hydrantów	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	14:05	14:15	00:10
17 z 21 PRZERWA	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	14:15	14:25	00:10
18 z 21 Przeprowadzanie testu hydrantów urządzeniami HYDRO-TEST i HT-04 – zajęcia praktyczne	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	14:25	15:25	01:00
19 z 21 PRZERWA	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	15:25	15:35	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 21 Tworzenie bazy danych, wprowadzenie danych z przeglądu oraz wykonanie dokumentacji w programie SamSerwis, m: Hydranty	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	15:35	16:00	00:25
21 z 21 Pisemny test	inż. Franciszek Średziński	24-09-2024	16:00	16:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 107,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	138,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

St. bryg. w st. spocz. mgr inż. Tadeusz Łozowski

Absolwent I rocznika Wyższej Oficerskiej Szkoły Pożarniczej oraz Politechniki Szczecińskiej. Przez wiele lat był Głównym Specjalistą w Wydziale Zabezpieczeń Technicznych w Biurze Rozpoznawania Zagrożeń Komendy Głównej PSP. Łącznie pełnił kilkudziesięcioletnią służbę pożarniczą:

1975.08.01 - 1997.06.30

KRSP w Szczecinie, Kierownik Sekcji Prewencji

1977.07.01 - 1987.01.31

KWSP w Szczecinie, Kierownik Służby Prewencji

1987.02.01 - 1988.10.31

KWSP w Białymstoku, Starszy Oficer Specjalista

1993.12.16 - 1999.05.13

KW PSP w Białymstoku, Naczelnik Wydziału Kadr i Szkolenia

1999.05.14 - 2000.09.30

OSz PSP w Łapach, Zastępca Komendanta Ośrodka

2000.10.01 - 2007.06.30

KG PSP, główny specjalista

2007.08.01 - 2013.06.30

KG PSP, pracownik cywilny

Był też członkiem Komisji d/s Rzecznawców powoływanej przez Komendanta Głównego PSP.

Od 1978 r. rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a także współautor przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wielokrotnie prezentował zagadnienia ochrony przeciwpożarowej na konferencjach poświęconych bezpieczeństwu pożarowemu. Od 10 lat prowadzi Biuro Usług Pożarniczych.

Wykładowca z ogromną wiedzą i doświadczeniem. Prowadzi wykłady w Centrum Naukowo – Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego w Józefowie. Autor publikacji z zakresu ochrony przeciwpożarowej.



2 z 2

inż. Franciszek Średziński

Absolwent Szkoły Chorążych Pożarnictwa w Poznaniu, gdzie uzyskał tytuł Technika Pożarnictwa, o specjalności Ochrona Przeciwpożarowa, na podstawie pracy dyplomowej „Wykonanie Urządzenia do ładowania gaśnic przeponowych”, która została nagrodzona przez Stowarzyszenie SITP. Kształcił się także w nieistniejącej już Wszechnicy Mazurskiej w Olecku, gdzie ukończył studia inżynierskie na kierunku Ochrona Środowiska i obronił pracę inżynierską.

Odbył szkolenie w zakresie ratownictwa medycznego dla strażaków ratowników oraz szkolenie w zakresie „Zarządzanie w stanie zagrożeń i doskonalenie systemu ochrony ludności”.

Na początku kariery zawodowej pracował w Komendzie Powiatowej Straży Pożarnej w Łapach, gdzie pełnił funkcję Kierownika służb technicznych. Był także zatrudniony w Komendzie Miejskiej PSP w Białymstoku, w Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej w Łapach, gdzie pełnił funkcję Dowódcy zmiany. W trakcie pełnienia służby otrzymał Medal od Prezydenta RP (za męstwo i odwagę). Pracę w PSP zakończył na stanowisku Zastępcy Dowódcy Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Łapach.

Zasiada w Zarządzie kilku spółek, które świadczą kompleksowe usługi w zakresie ochrony PPOŻ i wyposażenia konserwatorów sprzętu przeciwpożarowego.

Wieloletni praktyk i szkoleniowiec, ze znakomitą znajomością branży ochrony przeciwpożarowej.

Oprócz działalności szkoleniowej w firmie BIATECH jest także Wykładowcą w CNBOP im. Józefa Tuliszkowskiego w Józefowie w zakresie konserwacji zewnętrznych i wewnętrznych (od 2010 roku).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator szkolenia zapewnia uczestnikom:

- materiały szkoleniowe w formie papierowej
- długopis
- wzory dokumentów i formularzy do ćwiczeń

Wyposażenie techniczno-dydaktyczne

- sala wykładowa
- komputer z projektorem multimedialnym
- flipchart, flamastry
- prezentacja w programie PowerPoint z zakresu merytorycznego szkolenia
- narzędzia i przyrządy pomiarowe
- sprzęt elektroniczny
- sprzęt i oprogramowanie firmy BIATECH

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest pełnoletność.

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w **szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich** jest założenie konta indywidualnego, a później firmowego w Bazie Usług Rozwojowych.

Zapis na szkolenie odbywa się za pośrednictwem Bazy. Konieczne jest spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Adres

szosa Szosa Baranowicka 40

15-521 Zaścianki

woj. podlaskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Bezpłatny parking Stacja do ładowania samochodów elektrycznych Przerwy kawowe i lunch

Kontakt



Małgorzata Pugacz

E-mail szkolenia.biatech@gmail.com

Telefon (+48) 504 793 107