



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

Numer usługi 2025/07/10/129634/2870013

1 107,00 PLN brutto
900,00 PLN netto
138,38 PLN brutto/h
112,50 PLN netto/h

BIATECH spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 5,0 / 5

11 ocen

📍 Zaścianki / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 16.12.2025 do 16.12.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: - osób zajmujących się konserwacją urządzeń ppż. w tym instalacji i węży hydrantowych, - zarządców i administratorów obiektów budowlanych, - rzeczoznawców, inspektorów ochrony ppoż., - specjalistów ppoż., a także osób, które są zainteresowane poszerzeniem wiedzy w tym zakresie.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	08-12-2025
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	- 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	- rozróżnia rodzaje oraz budowę poszczególnych typów hydrantów - opisuje zasadę działania hydrantów zewnętrznych i wymagania im stawiane	Test teoretyczny
Wykonuje przegląd i konserwację hydrantów	- 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

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

TAK

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

TAK

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: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

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: 1



1 z 1

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.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator szkolenia zapewnia uczestnikom:

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

Wypożyczenie 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.biotech@gmail.com

Telefon (+48) 504 793 107