

**SZKOLENIE GWO BST offshore (GLOBAL WIND ORGANISATION)**

Numer usługi 2024/06/13/34182/2182027

6 600,00 PLN brutto

6 600,00 PLN netto

122,22 PLN brutto/h

122,22 PLN netto/h

SWAT SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 54 h

📅 12.08.2024 do 16.08.2024

Informacje podstawowe

| | |
|--|---|
| Kategoria | Techniczne / Budownictwo i projektowanie |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które wykonują lub chcą wykonywać prace w sektorze energetyki wiatrowej. Szkolenie przygotowuje do prac na turbinach wiatrowych w sektorze offshore |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 6 |
| Data zakończenia rekrutacji | 11-08-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 54 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych |

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie GWO BST offshore ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności do samodzielnej, bezpiecznej pracy na turbinach wiatrowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|-------------------------------------|
| Wykonuje bezpieczne prace na wysokości w środowisku WTG | Skutecznie stosuje procedury bezpieczeństwa i zabezpieczenia, definiuje protokoły bezpiecznej pracy na wysokości, uzasadniając ich zastosowanie w kontekście środowiska WTG | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Stosuje prawo krajowe i międzynarodowe | Rozróżnia istotne przepisy prawa krajowego i międzynarodowego dotyczące pracy na wysokości, uzasadniając zastosowanie tych regulacji w kontekście GWO | Wywiad swobodny |
| Charakteryzuje sprzęt wysokościowy oraz stosuje techniki asekuracyjne | Definiuje cechy charakterystyczne sprzętu wysokościowego, uzasadniając ich znaczenie. Skutecznie stosuje techniki asekuracyjne, monitorując ich skuteczność | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Stosuje wiedzę jak wydostać się z turbiny wiatrowej w przypadku zagrożenia przy użyciu odpowiedniego sprzętu ewakuacyjnego | Definiuje procedury ewakuacyjne z turbiny wiatrowej, uzasadniając wybór konkretnego sprzętu ewakuacyjnego. Skutecznie wykonuje procedury ewakuacyjne w symulowanych sytuacjach zagrożenia | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Udziela świadomie i prawidłowo pierwszej pomocy poszkodowanemu | Definiuje etapy pierwszej pomocy, uzasadniając wybór konkretnych działań. Skutecznie udziela pierwszej pomocy w różnych sytuacjach włączając ABC (resuscytację) | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Stosuje globalne i krajowe ustawodawstwo, charakteryzuje anatomie: | Rozróżnia kluczowe przepisy ustawodawcze globalne i krajowe, definiuje struktury anatomiczne związane z bezpieczną pracą na wysokości | Wywiad swobodny |
| Zarządza incydemem | Definiuje etapy zarządzania incydemem, uzasadniając konkretną strategię. Skutecznie wykonuje działania zarządzania incydemem w praktycznych sytuacjach | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Udziela pierwszej pomocy ratując życie (ABC) i korzysta z AED | Skutecznie stosuje procedury resuscytacji ABC, korzystając z automatycznego defibrylatora AED. Definiuje sytuacje, w których konieczne jest użycie AED | Obserwacja w warunkach symulowanych |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|---|
| <p>Wykonuje prawidłowo techniki dźwigania i podnoszenia tak, aby przestrzegać zasad BHP oraz charakteryzuje ryzyka i zagrożenia w środowisku pracy</p> <p>Charakteryzuje anatomię, urazy kręgosłupa</p> | <p>Monitoruje zgodność zasad BHP podczas wykonywania technik dźwigania i podnoszenia. Charakteryzuje ryzyka i zagrożenia związane z tymi czynnościami</p> <p>Definiuje struktury anatomiczne związane z urazami kręgosłupa, uzasadniając znaczenie tej wiedzy. Charakteryzuje skutecznie procedury postępowania w przypadku urazów kręgosłupa.</p> | <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |
| <p>Stosuje zasadę TILE (zadanie - osoba - obciążenie – otoczenie), stosuje podnoszenie technik i bezpieczeństwo zachowania</p> | <p>Rozróżnia i stosuje zasadę TILE, definiuje techniki podnoszenia zgodnie z zasadami BHP, monitorując jednocześnie bezpieczeństwo zachowania</p> | <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |
| <p>Charakteryzuje prawa, przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru, charakteryzuje metody gaszenia i zapobiegania powstałym pożarom</p> | <p>Definiuje przepisy prawne dotyczące pożarów, uzasadniając ich znaczenie. Charakteryzuje przyczyny i rozprzestrzenianie się pożaru, skutecznie stosując metody gaszenia i zapobiegania</p> | <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |
| <p>Posiada znajomość rozwoju i rozprzestrzeniania ognia oraz przyczyn pożarów w turbinach wiatrowych i związanych z tym zagrożeń</p> <p>Posiada umiejętność zidentyfikowania jakiegokolwiek znaku pożaru w środowisku turbiny wiatrowej oraz rozróżnia plany awaryjne w środowisku turbin wiatrowych, w tym wykrywania dymu i procedur ucieczki</p> | <p>Definiuje specyficzne zagrożenia związane z pożarami w turbinach wiatrowych, uzasadniając swoją wiedzę. Monitoruje rozwój i rozprzestrzenianie się ognia w różnych scenariuszach</p> <p>Skutecznie identyfikuje sygnały pożaru, definiuje plany awaryjne w środowisku turbin wiatrowych, rozróżniając konkretne procedury ucieczki.</p> | <p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |
| <p>Stosuje prawidłowe działania w zakresie wykrywania pożaru, w tym prawidłowa eksploatacja i gaszenie pożaru za pomocą sprzętu przeciwpożarowego w generatorze turbin wiatrowych</p> | <p>Definiuje procedury wykrywania pożaru, uzasadniając skuteczność zastosowanego sprzętu przeciwpożarowego. Skutecznie stosuje procedury eksploatacji i gaszenia pożaru</p> | <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |
| <p>Posiada umiejętności prawidłowego transferu do stanowiska pracy łódź-wieża-łódź, stosuje prawidłowe działania w zakresie przetrwania na morzu w sytuacji awaryjnej</p> | <p>Definiuje procedury transferu do stanowiska pracy łódź-wieża-łódź, uzasadniając ich skuteczność. Skutecznie stosuje działania przetrwania na morzu w sytuacjach awaryjnych</p> | <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|-------------------------------------|
| Stosuje prawidłowe techniki ewakuacji do i z wody | Rozróżnia techniki ewakuacji do i z wody, definiuje ich zgodność z zasadami bezpieczeństwa. Skutecznie stosuje te techniki w symulowanych sytuacjach ewakuacji na wodzie | 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

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

GWO BST offshore to podstawowe szkolenie dotyczące bezpieczeństwa ma na celu wyposażenie personelu w podstawowe umiejętności, które umożliwią mu bezpieczną pracę w globalnej branży wiatrowej. Zostało zaprojektowane w taki sposób, aby móc obsłużyć personel pracujący zarówno na lądzie, jak i na morzu. Kompetencje delegatów zostaną ocenione w oparciu o elementy szkolenia. Ocenę kompetencji przedmiotu prowadzi instruktor poprzez zadawanie pytań, obserwację oraz poprzez zastosowanie formularza środka kontroli.

Program szkolenia GWO BST offshore składa się z 5 modułów:

1. GWO Working at Heights Moduł opiera się na zasadach bezpiecznej pracy na wysokości. Delegaci zdobywają wiedzę z zakresu prawa krajowego i międzynarodowego, sprzętu wysokościowego, technik asekuracyjnych oraz niezbędną wiedzę jak wydostać się z turbiny wiatrowej w przypadku zagrożenia przy użyciu odpowiedniego sprzętu ewakuacyjnego. Moduł składa się z części teoretycznej oraz praktycznej.

2. GWO First Aid Moduł ten przygotowuje kursanta do świadomego i prawidłowego udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanemu. Elementy szkolenia określone w pierwszej pomocy modułu GWO BST zawierają: - Globalne i krajowe ustawodawstwo - Anatomia - Zarządzanie incydemem - Pierwsza pomoc ratująca życie (ABC) - Korzystanie z AED - Ćwiczenia praktyczne oparte na scenariuszach.

3. GWO Manual Handling Moduł przygotowuje kursanta do wykonywania prawidłowych technik dźwigania i podnoszenia tak aby przestrzegać zasad BHP. Zakres modułu Prawodawstwo globalne i krajowe Ryzyko i zagrożenia w środowisku pracy Anatomia Urazy kręgosłupa zasada TILE (zadanie - osoba - obciążenie - otoczenie) Podnoszenie technik i bezpieczeństwo zachowania Szkolenie

praktyczne w oparciu o scenariusze.

4. GWO Fire Awareness Moduł przeciwpożarowy. Kursanci zdobywają wiedzę z zakresu prawa, przyczyn powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru. Poznają metody gaszenia i zapobiegania powstałym pożarom. Zakres modułu Znajomość rozwoju i rozprzestrzeniania ognia. Znajomość przyczyn pożarów w turbinach wiatrowych i związanych z tym zagrożeń. Umiejętność zidentyfikowania jakiegokolwiek znaku pożaru w środowisku turbiny wiatrowej. Znajomość planów awaryjnych w środowisku turbin wiatrowych, w tym wykrywania dymu i procedur ucieczki. Prawidłowe działania w zakresie wykrywania pożaru, w tym prawidłowa eksploatacja i gaszenie pożaru za pomocą sprzętu przeciwpożarowego w generatorze turbin wiatrowych.

5. GWO Sea Survival Moduł przetrwanie na morzu. Celem tego modułu jest szkolenie teoretyczne i praktyczne, aby zapewnić uczestnikom podstawową wiedzę i umiejętności do bezpiecznego działania i podjęcia właściwych działań zapobiegawczych we wszystkich aspektach operacji na morzu od brzegu do statku instalacyjnego lub turbiny wiatrowej i odwrotnie; zarówno podczas normalnej pracy oraz w danej sytuacji awaryjnej w środowisku morskiej energetyki wiatrowej. Zakres modułu - Globalne i krajowe ustawodawstwo - Ekspozycja, hipotermia i utonięcie - Środki ratunkowe - Bezpieczne metody transferowe - Praktyczne przetrwanie na morzu - Praktyczne transfery

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 27

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 27 GWO WAH Wprowadzenie/Ustawodawstwo | Tomasz Janiak | 12-08-2024 | 08:00 | 09:00 | 01:00 |
| 2 z 27 GWO WAH Uprząż/Szelki | Tomasz Janiak | 12-08-2024 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 3 z 27 GWO WAH Systemy powstrzymywania spadania pionowego/Lonże asekuracyjne | Tomasz Janiak | 12-08-2024 | 10:00 | 11:00 | 01:00 |
| 4 z 27 GWO WAH Lonże pozycjonujące/Systemy zabezpieczeń do ćwiczeń | Tomasz Janiak | 12-08-2024 | 11:15 | 11:45 | 00:30 |
| 5 z 27 GWO WAH Ćwiczenia praktyczne/Warsztat: ryzyko i zagrożenia | Tomasz Janiak | 12-08-2024 | 11:45 | 13:15 | 01:30 |
| 6 z 27 GWO WAH Procedura awaryjna | Tomasz Janiak | 12-08-2024 | 13:30 | 19:30 | 06:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 7 z 27 GWO FA wprowadzenie/u stawodawstwo/rzyko/zagrozenia | Sławomir Balcerak | 13-08-2024 | 08:00 | 09:00 | 01:00 |
| 8 z 27 GWO FA Anatomia/ Zarządzanie incydemem | Sławomir Balcerak | 13-08-2024 | 09:00 | 11:00 | 02:00 |
| 9 z 27 GWO FA Ratowanie życia (C - A - B) | Sławomir Balcerak | 13-08-2024 | 11:15 | 14:15 | 03:00 |
| 10 z 27 GWO FA AED | Sławomir Balcerak | 13-08-2024 | 14:30 | 16:00 | 01:30 |
| 11 z 27 GWO FA Podstawowa Pierwsza Pomoc | Sławomir Balcerak | 13-08-2024 | 16:00 | 19:30 | 03:30 |
| 12 z 27 GWO FAW Wprowadzenie/Ustawodawstwo/Pożar i rozprzestrzenianie się ognia/Gaszenie pożaru | Mateusz Gruszczyński | 14-08-2024 | 08:00 | 09:00 | 01:00 |
| 13 z 27 GWO FAW Zapobieganie pożarom /Sprzęt gaśniczy w turbinach wiatrowych | Mateusz Gruszczyński | 14-08-2024 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 14 z 27 GWO FAW Ćwiczenia praktyczne i oparte na scenariuszach/Ocena | Mateusz Gruszczyński | 14-08-2024 | 10:00 | 12:30 | 02:30 |
| 15 z 27 GWO MH Wprowadzenie/Ustawodawstwo/Rzyko i zagrożenia/Anatomia kręgosłupa i postawa | Mateusz Gruszczyński | 14-08-2024 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 16 z 27 GWO MH Zasada T.I.L.E. oraz ocena czynników obciążających i ryzyka/Bezpieczne postępowanie/Techniki podnoszenia i szkolenia oparte na scenariuszach/Ocena | Mateusz Gruszczyński | 14-08-2024 | 14:30 | 19:00 | 04:30 |
| 17 z 27 GWO SS Wprowadzenie/Ustawodawstwo/Wystawienie się na warunki zewnętrzne, szok termiczny, hipotermia i tonięcie | Mateusz Gruszczyński | 15-08-2024 | 08:00 | 09:00 | 01:00 |
| 18 z 27 GWO SS Urządzenia ratujące życie i środki ochrony indywidualnej/SAR i GMDSS | Mateusz Gruszczyński | 15-08-2024 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 19 z 27 GWO SS Przetrwanie na morzu w praktyce | Mateusz Gruszczyński | 15-08-2024 | 10:15 | 12:00 | 01:45 |
| 20 z 27 GWO SS Bezpieczny transfer/Instalacje, statki i WTG | Mateusz Gruszczyński | 15-08-2024 | 12:00 | 13:15 | 01:15 |
| 21 z 27 GWO SS Transfer w praktyce | Mateusz Gruszczyński | 15-08-2024 | 13:30 | 16:30 | 03:00 |
| 22 z 27 GWO SS Ocena | Mateusz Gruszczyński | 15-08-2024 | 16:30 | 19:00 | 02:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 23 z 27 GWO WAH Przegląd PPE/Urządzenia ratownicze/Szok wieszania | Tomasz Janiak | 16-08-2024 | 08:00 | 09:00 | 01:00 |
| 24 z 27 GWO WAH Ćwiczenia ratownicze | Tomasz Janiak | 16-08-2024 | 09:00 | 11:00 | 02:00 |
| 25 z 27 GWO WAH Ćwiczenia ratownicze | Tomasz Janiak | 16-08-2024 | 11:15 | 14:00 | 02:45 |
| 26 z 27 GWO WAH Ćwiczenia ratownicze | Tomasz Janiak | 16-08-2024 | 14:15 | 16:00 | 01:45 |
| 27 z 27 GWO WAH Ocena | Tomasz Janiak | 16-08-2024 | 16:00 | 19:30 | 03:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 6 600,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 6 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 122,22 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 122,22 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Sławomir Balcerak

Ratownik Medyczny z 11-letnim doświadczeniem w Systemie Państwowego Ratownictwa Medycznego
Pielęgniarz

Technik symulacji w Centrum Symulacji Medycznych Uniwersytetu Medycznego W Łodzi
Instruktor Polskiej i Europejskiej Rady Resuscytacji ALS i EPALS
kandydat na instruktora ETC, ITLS i Pediatric ITLS



2 z 3

Mateusz Gruszczyński

Technik pożarnictwa, czynny strażak oraz inspektor pożarnictwa
Funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej ze stopniem młodszego kapitana.
Piastuje stanowisko Dowódcy Zastępu w Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej nr 10 w Łodzi.
Członkiem Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Wysokościowego.
Dyżurny strażak w wielu zakładach przemysłowych o zróżnicowanym profilu i stopniu zagrożenia
pożarowego.



3 z 3

Tomasz Janiak

Technik pożarnictwa, czynny strażak
Funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej ze stopniem młodszego aspiranta z 13letnim stażem.
Piastuje stanowisko Dowódcy Zastępu w Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej nr 10 w Łodzi.
Członkiem Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Ratownictwa
Wysokościowego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy podczas szkolenia korzystają z dostarczonych przez dostawcę usługi materiałów dydaktycznych niezbędnych do realizacji szkolenia i osiągnięcia efektów szkolenia

Warunki uczestnictwa

Uczestnik szkolenia powinien:

1. Mieć ukończone min 18 lat
2. Posiadać brak przeciwwskazań do prac na wysokości pow 3m takich jak np. lęk wysokości, zawroty głowy, choroby serca, wysokie ciśnienie, epilepsja, omdlenia, wysokie ciśnienie krwi, cukrzyca, itp.
3. Posiadać szczególne warunki psychofizyczne dla:
 - wykonywania ćwiczeń na wysokościach wykonywaniu ćwiczeń w środowisku przestrzeni zamkniętych,
 - brak klaustrofobii wykonywania ćwiczeń przy otwartym ogniu, dla gaszenia czy tłumienia
 - wykonywania ćwiczeń związanych z prawidłowym transportem ręcznym
 - wykonywania ćwiczeń przy sytuacjach symulowanych urazów, zranień i krwotoków

Informacje dodatkowe

Oprócz w/w wymagań zaleca się aby kursant zabrał ze sobą: czyste, wygodne, nie krępujące ruchów ubranie, obuwie ze sztywną podeszwą.

My ze swojej strony zapewniamy: materiały szkoleniowe; cały niezbędny SOI do wykonywania ćwiczeń.

Adres

ul. Elektronowa 5
94-103 Łódź
woj. łódzkie

Zajęcia z zakresu modułów:

WAH

FAW

MH

FA

prowadzone są pod adresem Ośrodek Szkoleń Wysokościowych SWAT, Elektronowa 5, Łódź

Sea Survival - część teoretyczna dla modułu prowadzona są pod adresem Ośrodek Szkoleń Wysokościowych SWAT, Elektronowa 5, Łódź, część praktyczna realizowana jest na zbiorniku wodnym MŁYNEK, ul. Sportowa 3/5 Tuszyn

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Parking

Kontakt



Maciej Kosiński

E-mail mkosinski@swat.info.pl

Telefon (+42) 600 322 030