



windhunter
academy sp. z o.o.



GWO Basic Safety Training on-shore & off-shore + GWO Basic Technical Training (elektryka, hydraulika, mechanika, bolt tightening)

Numer usługi 2024/07/06/10572/2211646

📍 Koszalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 82 h

📅 22.07.2024 do 03.08.2024

15 375,00 PLN brutto

12 500,00 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

152,44 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest wszystkim, którzy chcą podjąć zatrudnienie w branży energetyki wiatrowej. Szkolenie jest wymagane na rynku polskim oraz międzynarodowym.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	19-07-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	82
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

Uczestnik ukształtuje nowe kompetencje społeczne w warunkach o podwyższonym ryzyku. Uczestnik będzie świadomy zagrożeń występujących w danym środowisku pracy oraz zdobędzie podstawowe umiejętności techniczne i bezpieczeństwa wymaganych do obsługi i konserwacji turbin wiatrowych w Europie i na świecie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>moduł First aid przygotowuje do udzielania bezpiecznej i skutecznej pierwszej pomocy, wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej i stosowania automatycznego defibrylatora (AED)</p>	<p>Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Udzielanie pierwszej pomocy w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>moduł Working at heights przygotowuje do korzystania z podstawowych środków ochrony indywidualnej i wykonywania bezpiecznej pracy na wysokości oraz bezpiecznego i kompleksowego ratownictwa podstawowego</p>	<p>Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Ewakuacja z WTG Ratownictwo osoby poszkodowanej wiszącej na drabinie w różnych scenariuszach</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>moduł Fire Awareness przygotowuje do gaszenia pożaru przy użyciu podstawowego sprzętu gaśniczego i zarządzania ewakuacją</p>	<p>Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Postępowanie w sytuacji wystąpienia pożaru w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>moduł Manual Handling przygotowuje do bezpiecznej obsługi ręcznej i ergonomicznego zachowania</p>	<p>Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Zastosowanie odpowiednich technik podczas ręcznego przenoszenia ciężarów</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>moduł Sea Survival przygotowuje do przetrwania w morzu w sytuacjach awaryjnych i posługiwania się sprzętem ratowniczym</p>	<p>Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Bezpieczny transfer Zakładanie i używanie urządzeń ratujących życie, zarówno osobistych jak i zbiorowych</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>GWO BTT hydraulika -zna zasady bezpieczeństwa w hydraulice -wie czym są czujniki, akumulatory, zawory, siłowniki, pompy, oleje, filtry, rury węże , przyłącza, czujniki. narzędzie do pomiaru ciśnienia -rozumie schematy hydrauliczne, -używa narzędzi do pomiaru ciśnienia, -stosuje zasady bezpieczeństwa w hydraulice, -identyfikuje potencjalne zagrożenia,</p>	<p>Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność wykonywania ćwiczeń oraz zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych i praktycznych.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>GWO BTT elektryka rozróżnia znaki bezpieczeństwa, zagrożenia elektryczne, -wie czym jest prąd przemienny, - zna przyrządy do pomiarów elektrycznych, obwody elektryczne - rozumie elementy, symbole i schematy elektryczne, - stosuje zasady bezpieczeństwa w elektryce, - identyfikuje potencjalne zagrożenia</p> <p>GWO BTT mechanika - zna zasady bezpieczeństwa w mechanice, - wie czym jest system chłodzący i smarowania, układ hamulcowy, sprzęgło, skrzynia przekładniowa, serwo mechanizm kierunkowania elektrowni, - stosuje zasady dla łączów śrubowych i spawanych, - używa narzędzi i sprzętu pomiarowego, - stosuje zasady bezpieczeństwa w mechanice,</p>	<p>Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność wykonywania ćwiczeń oraz zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych i praktycznych</p> <p>Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>GWO BTT bolt tightening - zna zasady bezpieczeństwa w połączeniach śrubowych , - wie czym jest napinanie i dokręcanie śrub za pomocą narzędzi i akcesoriów zasilanych energią elektryczną - stosuje zasady dla łączów śrubowych i spawanych, - używa narzędzi i sprzętu zasilanego energią elektryczną do dokręcania śrub - stosuje zasady bezpieczeństwa w połączeniach śrubowych,</p>	<p>Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność wykonywania ćwiczeń oraz zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych i praktycznych</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

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

Program szkolenia GWO Basic Safety Training on-shore składa się z 4 modułów:

1. GWO working at heights

Moduł opiera się na zasadach bezpiecznej pracy na wysokości. Kursanci 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. Kursanci zdobywają wiedzę z zakresu anatomii, prawa krajowego, zachowań w przypadku nagłych zagrożeń. Wykonują praktyczne ćwiczenia przy użyciu manekinów, sprzętu AED oraz przy użyciu symulatorów ran. Wszystkie zadania przygotowane są tak aby odzwierciedlały realne warunki.

3. GWO manual handling

Moduł przygotowuje kursanta do wykonywania prawidłowych technik dźwigania i podnoszenia tak aby przestrzegać zasad BHP. Kursanci pozyskują wiedzę na temat anatomii kręgosłupa i są świadomi wpływu jaki ma ciężar i nieprawidłowe podnoszenie na nasz organizm. Wiedza zdobyta podczas części teoretycznej wzbogacona i potwierdzona jest częścią praktyczną gdzie kursanci uczą się wszystkich zasad.

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. Kursanci podczas praktyki są zobowiązani sami ugasić pożar oraz przejść przez zadymioną komorę i uratować poszkodowanego.

Podczas szkolenia każdy instruktor prowadzi kartę oceny kursanta gdzie zaznacza popełnione przez kursanta błędy. Jeżeli podczas danego modułu popełni więcej niż 9 błędów, wówczas kursant nie zdaje danej części i nie otrzymuje certyfikatu.

5. Piątym i ostatnim modułem GWO BST jest przetrwanie na morzu. Kursanci uczą się jak zachowywać się w przypadku zagrożenia w środowisku morskim. Przy wykorzystaniu suchych kombinezonów uczą się jak zachowywać się w wodzie, jak postępować z tratwą ratunkową oraz uczą się jak poprawnie wykonywać transfer łodzią.

Podczas szkolenia każdy instruktor prowadzi kartę oceny kursanta gdzie zaznacza popełnione przez kursanta błędy. Jeżeli podczas danego modułu popełni więcej niż 9 błędów, wówczas kursant nie zdaje danej części i nie otrzymuje certyfikatu

6. GWO BTT mechanika - szkolenie obejmuje zagadnienia dotyczące zasad bezpieczeństwa w mechanice, zasady połączeń śrubowych i spawalniczych, używanie narzędzi i sprzętu pomiarowego, moment obrotowy i naprężenia, informacje o przekładniach, układzie hamulcowym oraz systemach - obrotowych, chłodzących i smarowania. Moduł ten zakończony jest egzaminem teoretycznym, z którego należy zdobyć min 70 %.

7. GWO BTT elektryka - szkolenie obejmuje zagadnienia dotyczące zasad bezpieczeństwa w elektryczności, komponenty, symbole i diagramy, czujniki, obwody elektryczne oraz elektryczne instrumenty pomiarowe. Moduł ten zakończony jest egzaminem teoretycznym, z którego należy zdobyć min 70 %.

8. GWO BTT hydraulika - szkolenie obejmuje zagadnienia dotyczące zasad bezpieczeństwa w hydraulice, informacje o pompach, siłownikach, zaworach, akumulatorach, czujnikach, oraz omówione są schematy hydrauliczne i narzędzia do pomiaru ciśnienia. Moduł ten zakończony jest egzaminem teoretycznym, z którego należy zdobyć min 70 %.

9. GWO BTT Bolt tightening- szkolenie obejmuje zagadnienia dotyczące zasad bezpieczeństwa w trakcie połączeń śrubowych, informacje o połączeniach śrubowych w przemyśle wiatrowych, dokręcanie i napinanie śrub za pomocą narzędzi i akcesoriów zasilanych energią elektryczną. Moduł ten zakończony jest egzaminem teoretycznym, z którego należy zdobyć min 70 %.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 BTT elektryka	Sylwester Maksymiuk	22-07-2024	08:00	18:00	10:00
2 z 10 BTT hydraulika	Dominik Rama	23-07-2024	08:00	18:00	10:00
3 z 10 BTT mechanika	Sylwester Maksymiuk	24-07-2024	08:00	18:00	10:00
4 z 10 BTT bolt tightening	Sylwester Maksymiuk	25-07-2024	08:00	18:00	10:00
5 z 10 first aid	Przemysław Borys	30-07-2024	08:00	18:00	10:00
6 z 10 working at heights	Szymon Wierzgacz	31-07-2024	08:00	16:00	08:00
7 z 10 working at heights	Szymon Wierzgacz	01-08-2024	08:00	16:00	08:00
8 z 10 fire awareness	-	02-08-2024	08:00	12:00	04:00
9 z 10 manual handling	-	02-08-2024	12:00	16:00	04:00
10 z 10 sea survival	Robert Garbaciak	03-08-2024	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	15 375,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	12 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Robert Garbaciak

Instruktor GWO Working at Heights, GWO Advanced Rescue Training, GWO Sea Survival. Ratownik wysokościowy Państwowej Straży Pożarnej. Przeprowadzone ponad 100 szkoleń z zakresu GWO Working at Heights i 40 GWO Advanced Rescue Training.

Dowódca jednostki specjalnej ratownictwa wysokościowego, instruktor ratownictwa kataklizmowego.

Ukończył studia podyplomowe z zakresu BHP.

Ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu



2 z 6

Robert Małkiński

Doświadczony trener z wieloletnią praktyką w prowadzeniu szkoleń oraz przygotowywaniu uczestników do egzaminów Urzędu Dozoru Technicznego (UDT). Posiada wykształcenie wyższe, co w połączeniu z jego doświadczeniem, czyni go ekspertem w swojej dziedzinie. Jego skuteczność w przekazywaniu wiedzy i umiejętności zapewnia wysoką zdawalność egzaminów przez kursantów



3 z 6

Przemysław Borys

GWO first aid Wieloletni pracownik oddziału ratunkowego w Koszalinie. Dzięki praktyce i pracy w służbie zdrowia szkolenia urozmaicane są przykładami z życia codziennego. Ponad 130 przeprowadzonych szkoleń jako instruktor w zakresie szkoleń GWO first aid oraz GWO first aid refresher



4 z 6

Szymon Wierzgacz

GWO Working at heights GWO Advanced Rescue Training GWO Lift User Trener z wieloletnim doświadczeniem, ratownik wysokościowy posiadający kwalifikowany kurs pierwszej pomocy, certyfikat IRATA, oraz kurs praktycznej nauki zawodu



5 z 6

Sylwester Maksymiuk

GWO BTT mechanika

Wieloletni technik turbin wiatrowych specjalista od BHP i szkoleń dotyczących urządzeń mechanicznych.

6 z 6

Dominik Rama

technik turbin wiatrowych, wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

brak

Warunki uczestnictwa

- aktualne badania lekarskie do pracy pow. 3 metrów
- buty i odzież ochronną
- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Jeżeli nie zostanie osiągnięta minimalna ilość 4 uczestników ośrodek ma prawo odwołać lub przesunąć szkolenie.

Prosimy przybyć do ośrodka szkoleniowego min. 10 min. przed rozpoczęciem szkolenia.

Szkolenie może być prowadzone przez innych instruktorów niż wskazani, o stosownych kwalifikacjach.

Adres

ul. Morska 18a
75-221 Koszalin
woj. zachodniopomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Izabela Bodys

E-mail ibo@windhunter.com

Telefon (+48) 539 869 199