



windhunter
academy sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

179 ocen

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

Numer usługi 2025/09/24/10572/3029898

📍 Wałbrzych / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 72 h

📅 27.10.2025 do 31.12.2025

11 070,00 PLN brutto

9 000,00 PLN netto

153,75 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób planujących karierę w sektorze energetyki wiatrowej, zwłaszcza w serwisowaniu turbin na lądzie. Uczestnikami mogą być zarówno nowicjusze, jak i specjaliści chcący poszerzyć kwalifikacje z zakresu bezpieczeństwa oraz podstaw technicznych (elektryka, hydraulika, mechanika, techniki dokręcania śrub). Przygotowuje do pracy jako technik serwisowy, monter, instalator czy operator techniczny w OZE.

Nie jest wymagane doświadczenie, ale przydatna będzie podstawowa wiedza techniczna. Kandydaci powinni być w dobrej kondycji fizycznej, nie mieć przeciwwskazań do pracy na wysokości i umieć pracować w zespole. Znajomość angielskiego jest atutem. Szkolenie pomaga zdobyć certyfikaty branżowe, jak GWO, zwiększając szanse na zatrudnienie w międzynarodowych firmach serwisujących farmy wiatrowe.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

23-10-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

72

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

usługa GWO Basic Safety Training on-shore + GWO Basic Technical Training (elektryka, hydraulika, mechanika, bolt tightening) przygotowuje do bezpiecznego i poprawnego prowadzenia prac w środowisku turbin wiatrowych z uwzględnieniem zasad dla ręcznych prac transportowych, pierwszej pomocy, pracy na wysokości, działań w w trakcie pożaru. Dodatkowo szkolenie przygotowuje do podjęcia drobnych prac hydraulicznych, elektrycznych i mechanicznych, ze szczególnym uwzględnieniem dokręcania śrub.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
GWO First Aid- rozpoznaje zagrożenia medyczne w środowisku turbin wiatrowych oraz udziela pierwszej pomocy przy urazach oraz stanach zagrożenia życia.	- rozróżnia sytuacje wymagające interwencji medycznej, -stosuje urządzenie AED, - stosuje odpowiednie techniki udzielania pierwszej pomocy, - - organizuje działania ratunkowe zgodnie z obowiązującymi normami, -ocenia stan poszkodowanego, -stosuje odpowiednie techniki udzielania pierwszej pomocy -planuje współpracę ze służbami medycznymi	Obserwacja w warunkach symulowanych
GWO Working at heights- ocenia zagrożenia związane z pracą na wysokości w środowisku turbin wiatrowych, dobiera oraz kontroluje sprzęt ochrony indywidualnej, obsługuje urządzenia ratownicze dostępne w turbinie wiatrowej, planuje i przeprowadza ewakuację własną lub osoby poszkodowanej z turbiny wiatrowej	- omawia regulacje prawne związane z pracą na wysokości, - omawia różne sposoby zabezpieczenia przed upadkiem - charakteryzuje sprzęt ochrony indywidualnej wraz z jego wykorzystaniem -wykorzystuje sprzęt wysokościowy w sposób poprawny i bezpieczny, -demonstruje wykorzystanie urządzenia ratowniczego, - przeprowadza autoewakuację z wykorzystaniem urządzenia ratowniczego, - ocenia sytuację i wdraża procedury dla sytuacji awaryjnych w turbinie wiatrowej, - przygotowuje poszkodowanego do ewakuacji oraz przeprowadza ewakuację poszkodowanego z wykorzystaniem urządzenia ratowniczego	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
GWO Fire Awareness ocenia zagrożenie pożarowe w turbinie wiatrowej oraz przeprowadza ewakuację z turbiny wiatrowej z wykorzystaniem dostępnego w środowisku turbiny wiatrowej sprzętu	- rozpoznaje zagrożenia pożarowe w turbinie wiatrowej, - reaguje na zagrożenia pożarowe zgodnie z procedurami, - wykorzystuje sprzęt gaśniczy dostępny w turbinie (gaśnice, koc), - demonstruje zachowania zwiększające szanse na bezpieczną ewakuację w trakcie pożaru, - przeprowadza ewakuację, - oślania drogi oddechowe podczas ewakuacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
GWO Manual Handling demonstruje poprawne wykonanie transportu ręcznego elementów o różnej wadze, strukturze i kształcie oraz planuje ręczne prace transportowe z uwzględnieniem zminimalizowania ryzyka urazu.	- rozróżnia urazy charakterystyczne dla techników turbin wiatrowych, - planuje ręczne prace transportowe zgodnie z zasadą TILE, - stosuje techniki poprawnego podnoszenia i przenoszenia ładunków o różnej wadze, kształcie, objętości, w tym ładunki ze zmiennym środkiem ciężkości i trudne do uchwycenia, - planuje i koordynuje przenoszenie w zespole, - wykorzystuje środki ochrony indywidualnej, - samodzielnie identyfikuje potencjalne zagrożenia związane z ręcznymi pracami transportowymi,	Obserwacja w warunkach symulowanych
GWO BTT Hydraulika rozróżnia i charakteryzuje różne elementy hydrauliczne w turbinie wiatrowej oraz przeprowadza sprawdzenie tych elementów i kontroluje ich stan zużycia.	-demonstruje zrozumienie schematu hydraulicznego turbiny wiatrowej, - identyfikuje elementy hydrauliczne i wskazuje je na schemacie hydraulicznym, - wykonuje inspekcję oleju oraz drobne naprawy, - diagnozuje drobne usterki hydrauliczne oraz organizuje ich usunięcie	Obserwacja w warunkach symulowanych Test teoretyczny
GWO BTT Elektryka rozróżnia i charakteryzuje różne elementy elektryczne w turbinie wiatrowej oraz przeprowadza sprawdzenie tych elementów i kontroluje ich stan zużycia.	- demonstruje zrozumienie schematu elektrycznego turbiny wiatrowej, - identyfikuje poszczególne elementy i wskazuje je na schemacie, - mierzy napięcie w poszczególnym elementach obwodu elektrycznego, - łączy ze sobą elementy obwodu elektrycznego,	Obserwacja w warunkach symulowanych Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
GWO BTT Mechanika rozróżnia i charakteryzuje różne elementy mechaniczne w turbinie wiatrowej, wykorzystuje podstawowe narzędzia do napraw mechanicznych oraz przeprowadza sprawdzenie tych elementów i kontroluje ich stan zużycia.	- demonstruje zrozumienie schematu mechanicznego turbiny wiatrowej, - identyfikuje poszczególne elementy mechaniczne, - demonstruje poprawne wykorzystanie podstawowych narzędzi do prac mechanicznych, - diagnozuje drobne usterki mechaniczne i organizuje ich usunięcie	Obserwacja w warunkach symulowanych Test teoretyczny
GWO BTT połączenia śrubowe - rozróżnia rodzaje połączeń śrubowych w środowisku turbiny wiatrowej oraz samodzielnie ocenia i planuje dokręcanie śrub z wykorzystaniem dostępnych narzędzi hydraulicznych i elektrycznych.	- demonstruje obsługę narzędzi hydraulicznych i elektrycznych do prac mechanicznych w turbinie wiatrowej, - ustawia wymagane ciśnienie na pompie hydraulicznej, - rozróżnia rodzaje śrub i stosuje odpowiednie narzędzia do ich dokręcania, - obsługuje narzędzia do pomiaru momentu dokręcania, - stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej.	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

GWO Basic Safety Training Onshore + GWO Basic Technical Training (Elektryka, Hydraulika, Mechanika, Bolt Tightening)

1. Adresaci szkolenia

Szkolenie jest przeznaczone dla osób chcących podjąć pracę w sektorze energetyki wiatrowej, w szczególności techników serwisowych, monterów, osób zmieniających branżę i planujących rozpoczęcie pracy przy eksploatacji i konserwacji turbin wiatrowych na lądzie. Kandydaci powinni być pełnoletni, nie mieć przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na wysokości oraz wykazywać gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.

2. Warunki organizacyjne

- Szkolenie odbywa się w grupach maksymalnie 8-12 **osobowych**, co zapewnia optymalne warunki nauki oraz dostęp do stanowisk treningowych.
- Każda grupa ma przydzielone **dedykowane stanowiska szkoleniowe**, w tym:
 - Stanowiska do nauki pracy na wysokości wyposażone w systemy asekuracyjne,
 - Symulator do ćwiczeń ewakuacyjnych z turbiny wiatrowej,
 - Stanowiska do udzielania pierwszej pomocy z pełnym wyposażeniem medycznym,
 - Modele układów hydraulicznych i elektrycznych do nauki diagnostyki i napraw,
 - Stanowiska do praktycznego ćwiczenia dokręcania śrub przy użyciu narzędzi dynamometrycznych,
- Szkolenie prowadzone jest w trybie **godzin zegarowych (60 min)**, a w harmonogramie przewidziane są przerwy, które nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

3. Walidacja efektów uczenia się

W celu potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się każdy uczestnik poddawany jest ocenie teoretycznej oraz praktycznej. Walidacja obejmuje:

- Egzamin teoretyczny** – test sprawdzający wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i technicznych aspektów pracy w turbinach wiatrowych (BTT elektryka, hydraulika, mechanika)
- Egzaminy praktyczne** – uczestnicy wykonują zadania sprawdzające zdobyte umiejętności, takie jak przeprowadzenie ewakuacji, udzielenie pierwszej pomocy, praca na wysokości, diagnostyka systemów technicznych oraz poprawne dokręcanie śrub zgodnie ze standardami GWO,
- Ocena instruktorów** – analiza umiejętności i postępów uczestnika na podstawie obserwacji w trakcie zajęć praktycznych.

Po pomyślnym ukończeniu wszystkich modułów uczestnicy otrzymują certyfikat **GWO Basic Safety Training Onshore + GWO Basic Technical Training**, który jest uznawany na całym świecie dokumentem potwierdzającym kwalifikacje do pracy w sektorze energetyki wiatrowej.

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

1. GWO working at heights + manual handling refresher

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.

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.

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 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.

4. 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 %.

5. 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 %.

6. 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 %.
- 7.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: 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	11 070,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	153,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Robert Paszczyk

Robert Paszczyk jest doświadczonym instruktorem Państwowej Straży Pożarnej oraz wszechstronnym ratownikiem górskim, wysokościowym i pletwonurkiem. Specjalizuje się w szkoleniach wysokościowych, pożarniczych oraz morskich. Jego kompetencje potwierdza przeprowadzenie ponad 350 szkoleń w tych dziedzinach. Powyższe informacje dotyczące ilości przeprowadzonych szkoleń dotyczą okresu ostatnich 5 lat.



2 z 3

Sylwester Maksymiuk



Sylwester Maksymiuk jest głównym specjalistą BHP, z doświadczeniem zdobytym w Polsce, Litwie i Estonii. W branży od 2011 roku, pracował przy serwisach, instalacjach oraz wymianie komponentów, a także w zakresie przeglądów i modernizacji turbin wiatrowych. Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń specjalistycznych i producenckich, przeprowadzając ponad 450 szkoleń z zakresu BTT oraz innych szkoleń specjalistycznych w branży odnawialnych źródeł energii. Powyższe informacje dotyczące ilości przeprowadzonych szkoleń dotyczą okresu ostatnich 5 lat.



3 z 3

Anna Przybysz

Anna to ratownik medyczny z wieloletnim doświadczeniem w pracy w pogotowiu ratunkowym oraz w prowadzeniu szkoleń z zakresu pierwszej pomocy, w tym GWO First Aid, Enhanced First aid. Łączy praktyczną wiedzę z umiejętnościami dydaktycznymi, skutecznie przygotowując kursantów do działania w sytuacjach kryzysowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

brak

Warunki uczestnictwa

- aktualne badania lekarskie do pracy na wysokości
- 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. Villardczyków 17
58-306 Wałbrzych
woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Izabela Bodys

E-mail ibo@windhunter.com

Telefon (+48) 539 869 199