



windhunter
academy sp. z o.o.



GWO Basic Technical Training (elektryka, hydraulika, mechanika, bolt tightening, instalacje)

Numer usługi 2025/05/08/10572/2732683

📍 Koszalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 54 h

📅 09.06.2025 do 14.06.2025

11 316,00 PLN brutto

9 200,00 PLN netto

209,56 PLN brutto/h

170,37 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest wszystkim, którzy chcą podjąć zatrudnienie w branży energetyki wiatrowej lub już są zatrudnieni, a chcą podnieść swoje kwalifikacje. Szkolenie jest wymagane na rynku polskim oraz międzynarodowym.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
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

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
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,	Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność wykonywania ćwiczeń oraz zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych i praktycznych.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
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 GWO BTT mechanika -zna zasady bezpieczeństwa w mechanice, - wie czym jest system chłodzący i smarowania, układ hamulcowy, sprzęgło, skrzynia przekładniowa, serwomechanizm kierowania elektrowni, -stosuje zasady dla łączów śrubowych i spawanych, -używa narzędzi i sprzętu pomiarowego, -stosuje zasady bezpieczeństwa w mechanice,	Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność wykonywania ćwiczeń oraz zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych i praktycznych	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych	Test teoretyczny
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,	Uczestnik znajduje się pod stałą obserwacją oraz kontrolą przez instruktora prowadzącego, który weryfikuje poprawność wykonywania ćwiczeń oraz zrozumienia przedstawionych zagadnień teoretycznych i praktycznych	Obserwacja w warunkach symulowanych

[illegible]

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

1. 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 %.

2. 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 %.
3. 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 %.
- 4.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 %.
- 5.GWO BTT instalacje- szkolenie obejmuje zagadnienia dotyczace zadad bezpieczeństwa w instalacjach.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	11 316,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	209,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	170,37 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

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

Rejestracji należy dokonać także przez stronę www.windhunteracademy.com/calendar lub pod adresem training@windhunter.com

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.

W trakcie szkoleń dostępny lunch, ciepłe i zimne napoje

Adres

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

brak

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Izabela Bodys

E-mail ibo@windhunter.com

Telefon (+48) 728 479 230