



CSW TOTEM

P.PYSZ, E.

SZYMCZYK SPÓŁKA
JAWNA

★★★★★ 4,6 / 5

96 ocen

ZIELONE KOMPETENCJE IRATA L1 – DOSTĘP LINOWY W ENERGETYCE ZRÓWNOWAŻONEJ

Numer usługi 2025/07/08/18163/2863967

📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 08.09.2025 do 12.09.2025

4 750,00 PLN brutto

4 750,00 PLN netto

118,75 PLN brutto/h

118,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie ZIELONE KOMPETENCJE IRATA L1 – DOSTĘP LINOWY W ENERGETYCE ZRÓWNOWAŻONEJ to kompleksowy kurs dla osób zaangażowanych w sektor energetyki wiatrowej. Kurs nie tylko rozwija umiejętności techniczne pracy na wysokościach, ale także kładzie silny nacisk na aspekty ekologiczne, zrównoważony rozwój oraz praktyczne kompetencje związane z zieloną energią. Program szkolenia odpowiada na potrzeby przemysłu odnawialnych źródeł energii, w tym instalacji, konserwacji i napraw turbin wiatrowych, w sposób odpowiedzialny ekologicznie.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	01-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
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

Celem szkolenia jest wyposażenie uczestników w umiejętności pracy na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych oraz świadomość ekologiczną, kluczową dla branży odnawialnych źródeł energii. Uczestnicy uczą się minimalizować wpływ pracy na środowisko poprzez efektywne zarządzanie sprzętem ochronnym, ograniczanie emisji CO₂ i dbanie o konserwację turbin, co przedłuża ich żywotność i zwiększa efektywność. Szkolenie rozwija zielone kompetencje, promując ochronę ekosystemów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik stosuje systemy linowe, minimalizując wpływ na środowisko.	Uczestnik wyjaśnia, jak prawidłowe stosowanie systemów linowych wpływa na ograniczenie degradacji środowiska naturalnego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik zarządza sprzętem ochronnym zgodnie z zasadami ekologii.	Uczestnik dobiera sprzęt ochronny odpowiedni do warunków, minimalizując konieczność nadmiernego zużycia lub niepotrzebnego transportu	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik, reaguje w sytuacjach kryzysowych w sposób minimalizujący szkody ekologiczne.	Uczestnik planuje działania ratunkowe i ewakuacyjne, które nie powodują dodatkowej degradacji środowiska	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje zasady ochrony lokalnych ekosystemów podczas pracy.	Uczestnik wskazuje działania, które należy podjąć, aby chronić ekosystem podczas wykonywania konkretnych zadań zawodowych (np. budowa stanowisk, przejścia zespołu, prace techniczne)	Test teoretyczny
Uczestnik stosuje zasady ochrony lokalnych ekosystemów podczas pracy.	Uczestnik identyfikuje potencjalne zagrożenia dla ekosystemu wynikające z wykonywanej pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik propaguje świadomość ekologiczną w swoim środowisku pracy.	Uczestnik wskazuje sposoby propagowania postaw proekologicznych w miejscu pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje precyzyjne przekazywanie informacji, zarówno werbalnie, jak i niewerbalnie, np. za pomocą gestów lub systemów sygnalizacji.	Uczestnik wskazuje znaczenie komunikacji niewerbalnej w warunkach ograniczonej możliwości mówienia (np. hałas, duży dystans, sytuacje awaryjne)	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik współdziała w grupie oraz dba o bezpieczeństwo innych członków zespołu.	Uczestnik rozpoznaje sytuacje, w których niewłaściwa współpraca lub brak troski o bezpieczeństwo może prowadzić do zagrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wiąże węzły i buduje stanowiska linowe.	Uczestnik wiąże wymagane węzły zgodnie z ich przeznaczeniem i poprawną techniką	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wskazuje rolę energetyki wiatrowej w zrównoważonym rozwoju.	Uczestnik rozpoznaje wyzwania i ograniczenia związane z energetyką wiatrową	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik identyfikuje sposoby ograniczania śladu ekologicznego w pracy.	Uczestnik planuje proekologiczne działania w swoim miejscu pracy, które przyczynią się do ograniczenia śladu ekologicznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykonuje podstawowe manewry linowe.	Uczestnik wykonuje podejście j zjazd na linach, transfer linowy, przejście przez krawędź, węzły, przepinke i odciąg.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje systemy amortyzacji upadku oraz techniki hakowych (hakówka pozioma).	Uczestnik wykonuje poprawnie wspinaczkę techniką hakową oraz wspina się po drabinie przy użyciu lony asekuracyjnej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik prezentuje postawę, która umożliwia świadome i ekologiczne podejmowanie decyzji w działaniach na wysokościach.	Uczestnik stosuje techniki i metody pracy na wysokościach, które ograniczają negatywny wpływ na środowisko.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	CSW TOTEM
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR Tak

Program

1. Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych

• Zielony aspekt: Systemy linowe minimalizują konieczność użycia ciężkiego sprzętu, który może naruszać środowisko naturalne, np. platform roboczych czy dźwigów. Praca na linach jest bardziej ekologiczna, ponieważ ogranicza emisję CO₂ i ślad węglowy związany z transportem oraz eksploatacją takich urządzeń.

2. Używanie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE) w specyficznych warunkach pracy na turbinach

• Zielony aspekt: Szkolenie promuje odpowiednie zarządzanie sprzętem ochronnym, w tym jego konserwację i wielokrotne użycie tam, gdzie to możliwe. Ogranicza to marnotrawstwo i ilość odpadów generowanych w wyniku wymiany jednorazowego wyposażenia.

3. Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych

• Zielony aspekt: Szkolenie z technik alpinistycznych w ramach działań ratunkowych i ewakuacyjnych promuje ekologiczne podejście do ratownictwa. Eliminując potrzebę użycia ciężkiego sprzętu i śmigłowców, pozwala znacząco ograniczyć emisję gazów cieplarnianych, minimalizować ślad węglowy oraz chronić lokalne środowisko naturalne. Ratownicy działają szybko, efektywnie i w sposób przyjazny dla planety.

4. Rozwój Zielonych Kompetencji w Oceny Ryzyka i Planowania Prac: Zrównoważone Podejście w Szkoleniach IRATA.

• Zielony aspekt: **Ocena ryzyka i planowanie prac** to kluczowe elementy w szkoleniach IRATA, które wykraczają poza tradycyjne aspekty bezpieczeństwa i wydajności. Wprowadzenie tych zagadnień w kontekście ochrony środowiska pozwala na rozwój **zielonych kompetencji**, czyli umiejętności i wiedzy potrzebnej do podejmowania świadomych, ekologicznych decyzji podczas działań na wysokościach.

5. Zrozumienie roli turbin wiatrowych w zrównoważonym rozwoju

• Zielony aspekt: Kurs IRATA podkreśla znaczenie energetyki wiatrowej w globalnym kontekście ochrony klimatu, co rozwija świadomość uczestników jako pracowników branży odnawialnych źródeł energii. Wpływa to na ich postawy zawodowe i motywację do działania w sposób zrównoważony.

Egzamin.

Szkolenie kończy się egzaminem w ostatnim dniu szkolenia. Na egzamin przewidziane jest 8 godzin zegarowych (w tym 30 minut przerwa obiadowa).

Zdany egzamin po szkoleniu potwierdza zdobycie kwalifikacji oraz upoważnia uczestnika do otrzymania certyfikatu ZIELONE KOMPETENCJE IRATA L1 – DOSTĘP LINOWY W ENERGETYCE ZRÓWNOWAŻONEJ.

Szkolenie prowadzone w godzinach zegarowych, w formie zajęć teoretyczno-praktycznych, tzn. Szkolenie w formie zajęć teoretyczno-praktycznych łączy przekazywanie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej zastosowaniem. W ramach szkolenia jest 5 dni szkolenia po 8 godzin zegarowych (w tym przerwa obiadowa 0,5 godziny). W każdym dniu szkolenia 1 godzina zegarowa jest poświęcona na zajęcia teoretyczne. 6 dzień to egzamin

Uczestnicy zdobywają informacje poprzez wykłady i prezentacje, a następnie wykorzystują je w praktyce podczas warsztatów i ćwiczeń w ramach każdego modułu szkolenia, gdzie ten zapis został zastosowany.

ROZDZIELNOŚĆ OSOBOWA WALIDACJI: Rozdzielność szkolenia od walidacji - rozdzielność osobowa. Osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Kończącą walidację prowadzi odrębna osoba.

Podczas szkolenia przeprowadzone zostaną pre-testy oraz post-testy wiedzy, egzamin końcowy.

Cele szkolenia ZIELONE KOMPETENCJE IRATA L1 – DOSTĘP LINOWY W ENERGETYCE ZRÓWNOWAŻONEJ nie tylko zapewniają uczestnikom umiejętności techniczne, ale również promują podejście zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju. Łącząc praktyczne umiejętności z ekologiczną odpowiedzialnością, program buduje kluczowe zielone kompetencje, takie jak:

- Świadomość ekologiczna i odpowiedzialność za środowisko.
- Efektywne zarządzanie zasobami.
- Umiejętność ograniczania śladu ekologicznego w codziennej pracy.

Dzięki temu uczestnicy stają się ambasadorami zrównoważonej energetyki wiatrowej, wspierając rozwój odnawialnych źródeł energii oraz ochronę środowiska naturalnego.

Powiązanie szkolenia z programem rozwoju technologii dla województwa śląskiego:

Technologie wytwarzania energii z odnawialnych źródeł (2.3)

- Szkolenie przygotowuje uczestników do pracy w sektorze energetyki wiatrowej, co odpowiada punktowi 2.3.6: „Nowe lub ulepszone technologie konwersji energii wiatru”.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Wojtek Stolarz	08-09-2025	08:00	12:30	04:30
2 z 16 Przerwa	Wojtek Stolarz	08-09-2025	12:30	13:00	00:30
3 z 16 Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Wojtek Stolarz	08-09-2025	13:00	16:00	03:00
4 z 16 Używanie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE) w specyficznych warunkach pracy na turbinach. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Wojtek Stolarz	09-09-2025	08:00	12:30	04:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Przerwa	Wojtek Stolarz	09-09-2025	12:30	13:00	00:30
6 z 16 Używanie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE) w specyficznych warunkach pracy na turbinach. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Wojtek Stolarz	09-09-2025	13:00	16:00	03:00
7 z 16 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych.	Wojtek Stolarz	10-09-2025	08:00	12:30	04:30
8 z 16 Przerwa	Wojtek Stolarz	10-09-2025	12:30	13:00	00:30
9 z 16 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych.	Wojtek Stolarz	10-09-2025	13:00	16:00	03:00
10 z 16 Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Wojtek Stolarz	11-09-2025	08:00	12:30	04:30
11 z 16 Przerwa	Wojtek Stolarz	11-09-2025	12:30	13:00	00:30
12 z 16 Rozwój Zielonych Kompetencji w Oceny Ryzyka i Planowania Prac: Zrównoważone Podejście w Szkoleniach IRATA	Wojtek Stolarz	11-09-2025	13:00	14:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 16 Zrozumienie roli turbin wiatrowych w zrównoważonym rozwoju. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Wojtek Stolarz	11-09-2025	14:30	16:00	01:30
14 z 16 Walidacja i egzamin	-	12-09-2025	08:00	12:30	04:30
15 z 16 Przerwa	-	12-09-2025	12:30	13:00	00:30
16 z 16 Egzamin	-	12-09-2025	13:00	16:00	03:00

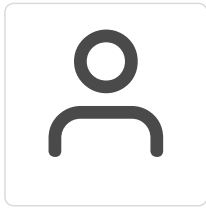
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 750,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	118,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,75 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojtek Stolarz

GWO BST/ BSTR Working At Height/ Manual Handling – Instruktor

IRATA L1, L2, L3 – Instruktor

Ze szkoleniami wysokościowymi związany od 2010 roku, posiada bogate doświadczenie w tej dziedzinie. Jest certyfikowanym technikiem IRATA L3 z aktywnym statusem instruktorskim oraz asesorem IRATA. Szkoleniowiec GWO Manual Handling od 2021 roku. Swoje umiejętności i wiedzę zdobywał podczas realizacji różnorodnych projektów zarówno onshore, jak i offshore na całym świecie, co czyni go ekspertem w dziedzinie prac wysokościowych i szkoleniowych.

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. Materiały dydaktyczne przekazane kursantom to:

- w wersji papierowej - Podręcznik CSW Totem. Zasady pracy na wysokości w dostępie linowym;

Warunki uczestnictwa

Do szkolenia mogą przystąpić osoby:

- pełnoletnie
- nie posiadające przeciwwskazań do wykonywania szkolenia do pracy na wysokości

Dla komfortu uczestnictwa osoby realizujące szkolenie powinny być wyposażone w wygodny i komfortowy strój oraz pełne buty.

Informacje dodatkowe

Zajęcia teoretyczne odbywają się w sali wykładowej wyposażonej w sprzęt do prezentacji multimedialnych (projektor, ekran, laptop).

Część praktyczna odbywa się na stanowiskach o wysokości 12 m. Uczestnicy korzystają z indywidualnego sprzętu ochronnego, manekinów ewakuacyjnych i wykonują rotacyjne ćwiczenia.

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień”

Adres

ul. Stalowa 17/budynek 65

41-506 Chorzów

woj. śląskie

Teren Parku Inwestycyjnego "Hajduki"

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Martyna Pawłowska

E-mail szkolenia@cswtotem.pl

Telefon (+48) 799 032 024