



Szkolenie IRATA Level 2 – zielone kompetencje w dostępie linowym dla energetyki zrównoważonej

Numer usługi 2026/04/30/18163/3525355

4 750,00 PLN brutto
 4 750,00 PLN netto
 98,96 PLN brutto/h
 98,96 PLN netto/h
 266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

CSW TOTEM

P.PYSZ, E.

SZYMCZYK SPÓŁKA
 JAWNA

★★★★★ 4,6 / 5

103 oceny

📍 Chorzów

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 48:00 h

📅 21.09.2026 do 26.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie IRATA Level 2 – zielone kompetencje w dostępie linowym dla energetyki zrównoważonej to kompleksowy kurs dla osób posiadających już doświadczenie w pracy na linach w sektorze energetyki wiatrowej jako technicy IRATA Level 1. Do szkolenia mogą przystąpić osoby pełnoletnie, posiadające ważny certyfikat IRATA Poziom 1 oraz przepracowane min. 1000 h jako technik z poziomem 1. Godziny muszą być udokumentowane w Logbooku IRATA.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	18-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	48
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
<p>Uczestnik wykonuje techniki dostępu linowego wymagane na poziomie IRATA Level 2 zgodnie z procedurami IRATA International.</p>	<p>Uczestnik: prawidłowo zakłada i konfiguruje system dostępu linowego; wykonuje przejścia przez przepinki, węzły oraz stanowiska pośrednie; porusza się po systemie linowym z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia; wykonuje manewry linowe zgodnie z wymaganiami IRATA.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik przeprowadza kontrolę i ocenę stanu technicznego sprzętu wykorzystywanego w dostępie linowym.</p> <p>Uczestnik buduje i modyfikuje stanowiska robocze wykorzystywane podczas prac wysokościowych.</p>	<p>Uczestnik identyfikuje elementy wyposażenia wymagające kontroli; wykrywa widoczne uszkodzenia sprzętu; kwalifikuje sprzęt do użytkowania lub wycofania z eksploatacji; dokumentuje wyniki kontroli zgodnie z obowiązującymi procedurami.</p> <p>Uczestnik: dobiera odpowiednie punkty kotwiczące; wykonuje stanowiska zgodnie z zasadami redundancji; stosuje właściwe węzły i łączniki; ocenia poprawność wykonanego systemu.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik wykonuje podstawowe działania ratownicze przewidziane dla poziomu IRATA Level 2.</p> <p>Uczestnik organizuje i przygotowuje stanowisko pracy do realizacji zadań z wykorzystaniem technik dostępu linowego.</p>	<p>Uczestnik: przygotowuje sprzęt ratowniczy; przeprowadza ewakuację poszkodowanego zgodnie z procedurą; zachowuje bezpieczeństwo własne oraz ratowanego; dobiera właściwą metodę ratowniczą do założonego scenariusza.</p> <p>Uczestnik: identyfikuje zagrożenia występujące na stanowisku pracy; dobiera środki ochrony indywidualnej; wyznacza strefy bezpieczeństwa; przygotowuje system pracy zgodnie z analizą ryzyka.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik stosuje przepisy, standardy i procedury obowiązujące w systemie IRATA International.</p>	<p>Uczestnik: wyjaśnia wymagania systemu IRATA dotyczące bezpieczeństwa pracy; rozpoznaje sytuacje niezgodne z procedurami; wskazuje właściwy sposób postępowania w sytuacjach awaryjnych; udziela poprawnych odpowiedzi na minimum 80% pytań teoretycznych.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik wykonuje funkcję technika dostępu linowego poziomu 2 pod nadzorem poziomu 3 zgodnie z zakresem uprawnień IRATA.</p>	<p>Uczestnik: samodzielnie realizuje zadania przewidziane dla poziomu 2; wspiera realizację działań ratowniczych; komunikuje się z zespołem zgodnie z procedurami; przestrzega zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania zadań.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik dobiera metodę wykonania pracy wysokościowej z wykorzystaniem technik dostępu linowego, wskazując rozwiązania ograniczające użycie sprzętu generującego emisję spalin i zwiększone zużycie energii.</p>	<p>Uczestnik: wskazuje co najmniej dwa przykłady prac, w których zastosowanie technik linowych pozwala ograniczyć wykorzystanie podnośników lub rusztowań; uzasadnia wybór techniki dostępu linowego w odniesieniu do ograniczenia zużycia zasobów i energii.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik stosuje zasady racjonalnej eksploatacji sprzętu wykorzystywanego podczas prac wysokościowych.</p> <p>Uczestnik organizuje stanowisko pracy w sposób ograniczający negatywny wpływ wykonywanych działań na otoczenie.</p>	<p>Uczestnik: przeprowadza kontrolę sprzętu zgodnie z obowiązującą procedurą; wskazuje zasady konserwacji i przechowywania sprzętu wpływające na wydłużenie jego okresu użytkowania; identyfikuje co najmniej trzy działania ograniczające przedwczesne zużycie wyposażenia.</p> <p>Uczestnik: wskazuje potencjalne zagrożenia środowiskowe związane z realizowanym zadaniem; dobiera sposób organizacji stanowiska ograniczający ryzyko powstania odpadów lub zanieczyszczeń; stosuje wymagane procedury porządkowania miejsca pracy po zakończeniu zadania.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje rozwiązania organizacyjne ograniczające zużycie materiałów i zasobów podczas realizacji prac wysokościowych.	Uczestnik: wskazuje minimum trzy działania ograniczające zużycie materiałów eksploatacyjnych; proponuje rozwiązania zmniejszające konieczność wykorzystania dodatkowych konstrukcji dostępowych; poprawnie odpowiada na minimum 80% pytań dotyczących zasad zrównoważonego wykonywania prac wysokościowych.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://irata.org/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://irata.org/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	International Industrial Rope Access Trade Association
Nazwa Podmiotu certyfikującego	International Industrial Rope Access Trade Association

Program

Szkolenie prowadzone jest w formie zajęć teoretyczno-praktycznych, tzn. łączy przekazywanie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej zastosowaniem. Uczestnicy zdobywają informacje poprzez wykłady i prezentacje, a następnie wykorzystują je w praktyce podczas warsztatów i ćwiczeń. W ramach szkolenia jest 5 dni szkolenia po 8 godzin zegarowych (w tym przerwa obiadowa 60 min). 6 dzień to egzamin.

Poniższe aspekty dające zielone kompetencje są integralną częścią certyfikacji IRATA:

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 emisje 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.

Opis walidacji i egzaminu IRATA Level 2

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest po zakończeniu części szkoleniowej i stanowi niezależny proces potwierdzający osiągnięcie przez uczestnika wymaganych kompetencji zgodnych ze standardem IRATA TACS (Training, Assessment and Certification Scheme). Metody walidacji to obserwacja w warunkach symulowanych oraz test teoretyczny. Te same metody walidacji są wykorzystywane do oceny zielonych kompetencji.

Egzamin odbywa się w formie praktycznej i teoretycznej oraz jest prowadzony przez niezależnego egzaminatora IRATA (IRATA Assessor), posiadającego odpowiednie uprawnienia do oceny kandydatów. Proces walidacji jest oddzielony od procesu szkolenia – instruktorzy prowadzący zajęcia nie uczestniczą w ocenie efektów uczenia się uczestników. Na egzamin przewidziane jest 8 godzin zegarowych (w tym 60-minutowa przerwa obiadowa).

W trakcie egzaminu weryfikowane są:

- umiejętności praktyczne w zakresie technik dostępu linowego wymaganych dla poziomu IRATA Level 2,
- wykonywanie manewrów linowych oraz operacji ratowniczych zgodnie z obowiązującymi procedurami,
- prawidłowy dobór i użytkowanie sprzętu,
- znajomość zasad bezpieczeństwa pracy na wysokości,
- wiedza teoretyczna dotycząca standardów IRATA, organizacji pracy oraz procedur ratowniczych,
- umiejętność wykonywania bardziej zaawansowanych technik linowych, w tym przepinek, odciągów, stanowisk pośrednich oraz systemów wyciągowych.

Ocena dokonywana jest na podstawie obserwacji wykonania zadań egzaminacyjnych oraz odpowiedzi na pytania teoretyczne. Kandydat zobowiązany jest do wykonywania wszystkich czynności zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i procedurami określonymi przez IRATA International.

Pozytywny wynik egzaminu potwierdza osiągnięcie efektów uczenia się wymaganych dla poziomu IRATA Level 2 i stanowi podstawę do uzyskania certyfikacji IRATA Level 2 zgodnie z obowiązującymi wymaganiami organizacji IRATA International. Certyfikat zachowuje ważność przez okres 3 lat.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych	Wojtek Stolarz	21-09-2026	08:00	16:00	08:00
2 z 7 Używanie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE) w specyficznych warunkach pracy na turbinach	Wojtek Stolarz	22-09-2026	08:00	16:00	08:00
3 z 7 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Wojtek Stolarz	23-09-2026	08:00	16:00	08:00
4 z 7 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Wojtek Stolarz	24-09-2026	08:00	16:00	08:00
5 z 7 Rozwój Zielonych Kompetencji w Oceny Ryzyka i Planowania Prac: Zrównoważone Podejście w Szkoleniach IRATA	Wojtek Stolarz	25-09-2026	08:00	12:00	04:00
6 z 7 Zrozumienie roli turbin wiatrowych w zrównoważonym rozwoju	Wojtek Stolarz	25-09-2026	12:00	16:00	04:00
7 z 7 Egzamin i Walidacja	-	26-09-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 750,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	98,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	98,96 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 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
- posiadające ważny certyfikat IRATA Poziom 1
- posiadające poprawnie wypełniony Logbook IRATA
- spełniające wymagania określone w dokumencie TACS IRATA, tj. m.in. przepracowanie min. 1000 h jako technik z poziomem 1. Godziny muszą być udokumentowane w Logbooku IRATA.
- nie posiadające przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na wysokości. Na etapie szkolenia zaświadczenie lekarskie nie jest obligatoryjne. Kursanci podpisują oświadczenie o braku przeciwwskazań.

Informacje dodatkowe

Zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywają się w tym samym miejscu - na terenie Parku Inwestycyjnego "Hajduki".

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

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



Patryk Pysz

E-mail szkolenia@cswtotem.pl

Telefon (+48) 799 032 024