



## Szkolenie IRATA Level 1 – zielone kompetencje w dostępie linowym dla energetyki zrównoważonej

Numer usługi 2026/04/30/18163/3525114

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

107 ocen

📍 Chorzów

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 48:00 h

📅 21.09.2026 do 26.09.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

### Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do osób, które zamierzają rozpocząć pracę z wykorzystaniem technik dostępu linowego w sektorze energetyki odnawialnej, w szczególności w energetyce wiatrowej, a także do osób już zatrudnionych w tej branży, których zakres obowiązków obejmuje lub będzie obejmował prace na wysokości przy konstrukcjach turbin wiatrowych.

Od uczestników oczekuje się ogólnej sprawności fizycznej pozwalającej na pracę na wysokości oraz gotowości do pracy w warunkach ekspozycji na wysokość. Szkolenie nie wymaga wcześniejszego doświadczenia w dostępie linowym ani posiadania wcześniejszych uprawnień – stanowi pierwszy, podstawowy poziom w międzynarodowym systemie certyfikacji IRATA i przygotowuje do wykonywania podstawowych manewrów linowych oraz prostych zadań na wysokości pod nadzorem technika dostępu linowego poziomu 3.

Do szkolenia mogą przystąpić osoby pełnoletnie, nie posiadające przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na wysokości.

### Minimalna liczba uczestników

2

### Maksymalna liczba uczestników

12

### Data zakończenia rekrutacji

18-09-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

48

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do bezpiecznego wykonywania podstawowych prac na wysokości metodą dostępu linowego przy turbinach wiatrowych, pod nadzorem technika dostępu linowego poziomu 3 (IRATA L3). Szkolenie przygotowuje uczestnika do użytkowania i kontroli sprzętu używanego w pracach na wysokości, wykonywania podstawowych manewrów linowych oraz udziału w podstawowej ewakuacji współpracownika.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Porusza się po systemie dostępu linowego z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia.	zakłada uprząż oraz osobisty sprzęt do dostępu linowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje zjazd po linie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje wychodzenie po linie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje przepięcie ze zjazdu na wychodzenie (zmiana kierunku ruchu)	Obserwacja w warunkach symulowanych
Pokonuje przeszkody na linie podczas dostępu linowego	pokonuje odchylenie liny	Obserwacja w warunkach symulowanych
	pokonuje stanowisko pośrednie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	pokonuje węzeł na linie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	pokonuje krawędź	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje przejście z jednego systemu linowego na drugi	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przeprowadza przegląd przed użyciem sprzętu do dostępu linowego.	identyfikuje elementy wyposażenia podlegające kontroli	Obserwacja w warunkach symulowanych
	sprawdza stan techniczny sprzętu pod kątem widocznych uszkodzeń	Obserwacja w warunkach symulowanych
	kwalifikuje sprzęt do użytkowania lub wycofania z eksploatacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dokumentuje wynik przeglądu zgodnie z obowiązującą procedurą	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje podstawowe działania ratownicze przewidziane dla poziomu IRATA 1.	przygotowuje sprzęt ratowniczy do ewakuacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dociera do osoby poszkodowanej zwisającej na linie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza ewakuację (zjazd) poszkodowanego do bezpiecznego miejsca	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zachowuje bezpieczeństwo własne oraz osoby ratowanej podczas ewakuacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przygotowuje się do pracy na wysokości z wykorzystaniem technik dostępu linowego.	identyfikuje zagrożenia występujące na stanowisku pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera środki ochrony indywidualnej odpowiednie do zadania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	mocuje sprzęt do wyznaczonych (przygotowanych) punktów kotwiczących	Obserwacja w warunkach symulowanych
	stosuje zasady bezpiecznej organizacji pracy wynikające z analizy ryzyka	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje przepisy, standardy i procedury obowiązujące w systemie IRATA International.	wyjaśnia wymagania systemu IRATA dotyczące bezpieczeństwa pracy na wysokości	Test teoretyczny
	charakteryzuje zasady pracy technika poziomu 1 pod nadzorem technika poziomu 3	Test teoretyczny
	rozpoznaje sytuacje niezgodne z procedurami	Test teoretyczny
	wskazuje właściwy sposób postępowania w sytuacjach awaryjnych	Test teoretyczny
Współpracuje z zespołem podczas wykonywania zadań na poziomie technika IRATA poziomu 1.	realizuje zadania przewidziane dla poziomu 1 pod nadzorem technika poziomu 3	Obserwacja w warunkach symulowanych
	komunikuje się z zespołem zgodnie z procedurami	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wspiera realizację działań ratowniczych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przestrzega zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania zadań	Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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 adresowane jest do osób rozpoczynających pracę technika dostępu linowego oraz pracowników serwisu i utrzymania ruchu na farmach wiatrowych, którzy będą wykonywać prace na wysokości przy konstrukcjach turbin (montaż, przeglądy, czyszczenie, konserwacja, drobne naprawy). Nie wymaga się wcześniejszego doświadczenia w dostępie linowym.

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. Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych. W ramach szkolenia jest 5 dni szkolenia po 8 godzin zegarowych (w tym przerwa obiadowa 60 min). 6 dzień to egzamin, który trwa 8 godzin zegarowych (w tym 60 min przerwy obiadowej). Łączny wymiar wynosi 48 godz., w tym 6 godz. zajęć teoretycznych (wykłady, prezentacje), 30 godz. zajęć praktycznych (ćwiczenia na stanowiskach linowych), 4 godz. walidacji i 8 godz. egzaminu. Przerwy wliczają się do czasu trwania usługi.

Zajęcia praktyczne odbywają się na konstrukcji szkoleniowej (rusztowanie/wieża treningowa z wyznaczonymi punktami kotwiczącymi). Liczba uczestników nie przekracza 6 osób na jednego instruktora, zgodnie z wymaganiami IRATA. Każdy uczestnik dysponuje samodzielnym stanowiskiem linowym z dwiema linami (robocza i asekuracyjna) wraz z punktami kotwiczenia oraz indywidualnym kompletem ŚOI (m.in. uprząż, przyrząd zjazdowy, przyrządy zaciskowe, lonże, urządzenie samozaciskowe, kask z paskiem podbródkowym).

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 emisję CO<sub>2</sub> 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 1

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest po zakończeniu części szkoleniowej, w ostatnim dniu szkolenia (dzień przed oficjalnym egzaminem zewnętrznym). Stanowi ona odrębny proces, wydzielony formalnie z części dydaktycznej, mający na celu weryfikację i potwierdzenie osiągnięcia przez uczestnika wymaganych kompetencji zgodnych ze międzynarodowym standardem IRATA TACS (Training, Assessment and Certification Scheme). Proces walidacji wewnętrznej trwa 4 godziny zegarowe i realizowany jest przez instruktora prowadzącego szkolenie. Metody walidacji to obserwacja w warunkach symulowanych oraz test teoretyczny. Wynik walidacji znany jest pod koniec ostatniego dnia szkolenia.

Egzamin odbywa się w formie praktycznej - metoda to obserwacja w warunkach symulowanych. Jest prowadzony przez niezależnego egzaminatora IRATA (IRATA Assessor), posiadającego odpowiednie uprawnienia do oceny kandydatów. Proces egzaminu jest oddzielony od procesu szkolenia – instruktorzy prowadzący zajęcia nie uczestniczą w ocenie efektów uczenia się uczestników.

W trakcie egzaminu weryfikowane są:

- umiejętności praktyczne w zakresie technik dostępu linowego wymaganych dla poziomu IRATA Level 1,
- wykonywanie podstawowych 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,

Ocena dokonywana jest na podstawie obserwacji wykonania zadań egzaminacyjnych w warunkach symulowanych. Kandydat zobowiązany jest do wykonywania wszystkich czynności zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i procedurami określonymi przez IRATA International.

Wynik egzaminu jest znany bezpośrednio po jego zakończeniu. Pozytywny wynik egzaminu potwierdza osiągnięcie efektów uczenia się wymaganych dla poziomu IRATA Level 1 i stanowi podstawę do uzyskania certyfikacji IRATA Level 1 zgodnie z obowiązującymi wymaganiami organizacji IRATA International. Certyfikat zachowuje ważność przez okres 3 lat.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 18</b> 1. Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych	Wojtek Stolarz	21-09-2026	08:00	12:30	04:30
<b>2 z 18</b> Przerwa	Wojtek Stolarz	21-09-2026	12:30	13:30	01:00
<b>3 z 18</b> 1. Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych	Wojtek Stolarz	21-09-2026	13:30	16:00	02:30
<b>4 z 18</b> 2. Używanie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE) w specyficznych warunkach pracy na turbinach	Wojtek Stolarz	22-09-2026	08:00	12:30	04:30
<b>5 z 18</b> Przerwa	Wojtek Stolarz	22-09-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 18 2. Używanie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE) w specyficznych warunkach pracy na turbinach	Wojtek Stolarz	22-09-2026	13:30	16:00	02:30
7 z 18 3.Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Wojtek Stolarz	23-09-2026	08:00	12:30	04:30
8 z 18 Przerwa	Wojtek Stolarz	23-09-2026	12:30	13:30	01:00
9 z 18 3.Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Wojtek Stolarz	23-09-2026	13:30	16:00	02:30
10 z 18 4. Rozwój Zielonych Kompetencji w Ocenie Ryzyka i Planowania Prac: Zrównoważone Podejście w Szkoleniach IRATA.	Wojtek Stolarz	24-09-2026	08:00	12:30	04:30
11 z 18 Przerwa	Wojtek Stolarz	24-09-2026	12:30	13:30	01:00
12 z 18 5. Zrozumienie roli turbin wiatrowych w zrównoważonym rozwoju	Wojtek Stolarz	24-09-2026	13:30	16:00	02:30
13 z 18 6. Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych	Wojtek Stolarz	25-09-2026	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>14 z 18</b> Przerwa	Wojtek Stolarz	25-09-2026	11:00	12:00	01:00
<b>15 z 18</b> Walidacja (obserwacja w warunkach symulowanych, test teoretyczny)	Wojtek Stolarz	25-09-2026	12:00	16:00	04:00
<b>16 z 18</b> Egzamin (obserwacja w warunkach symulowanych)	-	26-09-2026	08:00	12:30	04:30
<b>17 z 18</b> Przerwa	-	26-09-2026	12:30	13:30	01:00
<b>18 z 18</b> Egzamin (obserwacja w warunkach symulowanych)	-	26-09-2026	13:30	16:00	02:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	4 750,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	4 750,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	98,96 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	98,96 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	500,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	500,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	400,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	400,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Wojtek Stolarz

Instruktor GWO BST/ BSTR Working At Height/ Manual Handling oraz IRATA L1, L2, L3. 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. W okresie ostatnich 5 lat stale i nieprzerwanie prowadzi certyfikowane szkolenia z zakresu dostępu linowego IRATA (na poziomach Level 1, Level 2 oraz Level 3), a od 2021 roku regularnie realizuje szkolenia w standardzie GWO, w szczególności moduły Working at Height (WAH) oraz Manual Handling (MH). W ramach usług realizowanych w Bazie Usług Rozwojowych aktywnie prowadzi również szkolenia z zakresu tzw. zielonych kompetencji, dedykowane dla sektora odnawialnych źródeł energii i transformacji energetycznej. Posiada udokumentowane doświadczenie trenerskie w realizacji zielonych szkoleń IRATA oraz zielonych modułów szkoleniowych w standardzie GWO.

## 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 elektronicznej - Podręcznik CSW Totem. Zasady pracy na wysokości w dostępie linowym;

### Warunki uczestnictwa

Do szkolenia mogą przystąpić osoby:

- pełnoletnie
- nie posiadające przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na wysokości. Na etapie szkolenia zaświadczenie lekarskie nie jest obowiązkowe. 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.

## Adres

ul. Stalowa 17/budynek 65

41-506 Chorzów

woj. śląskie

Teren Parku Inwestycyjnego "Hajduki"

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**KINGA GRZESIAK**

**E-mail** [kinga.grzesiak@gmail.com](mailto:kinga.grzesiak@gmail.com)

**Telefon** (+48) 571 453 536