



GRAVITI.PRO
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

28 ocen

ZIEŁONE KOMPETENCJE, DOSTĘP LINOWY W ENERGETYCE ZRÓWNOWAŻONEJ - szkolenie technik dostępu linowego stosowanych w pracach na wysokości zgodnie ze standardem IRATA na poziomie 1.

Numer usługi 2026/02/16/161463/3337616

📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 13.04.2026 do 17.04.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

Grupa docelowa usługi

Szkolenie IRATA poziom 1 - jest adresowane do osób, które chcą rozpocząć pracę w zawodach wymagających bezpiecznego wykonywania prac na wysokości przy użyciu technik dostępu linowego, w szczególności w sektorach przemysłowych i odnawialnych źródeł energii, takich jak energetyka wiatrowa, gdzie praca możliwa jest tylko przy użyciu ŚOI do prac na wysokości. Szkolenie w szczególności może być pomocne dla osób wykonujące pracę w zawodach takich jak: elektryk, instalator spawacz, pracownik ogólnobudowlany, by zwiększyć poziom bezpieczeństwa pracy oraz poszerzyć możliwości dotarcia to trudnodostępnych miejsc. Szkolenie kładzie nacisk na rozwój umiejętności techniczne pracy na wysokościach, ale także uwzględnia aspekty zrównoważonego rozwoju oraz kompetencji związanych z energią odnawialną. Program szkolenia realizuje obecne zapotrzebowanie na techników wykonujących prace przy instalacjach, inspekcjach i naprawach turbin wiatrowych.

Z usługi mogą także skorzystać osoby, które posiadają ww.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

09-04-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

40

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Szkolenie technik dostępu linowego stosowanych w pracach na wysokości zgodnie ze standardem IRATA na poziomie 1” – przygotowuje do samodzielnego stosowania podstawowych technik linowych podczas wykonywania prac na wysokości w różnych gałęziach przemysłu, w sytuacjach, w których nie jest możliwe zastosowanie innych metod dostępu do miejsca pracy bądź jej wykonywania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia przepisy prawne dotyczące pracy na wysokości w kontekście bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska.	Definiuje podstawowe przepisy prawne oraz pojęcia w zakresie bezpiecznej pracy na wysokości.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Planuje wykonywanie pracy na wysokości przy zastosowaniu odpowiednich zasad i pojęć bezpieczeństwa, np. "wolna przestrzeń", "wytrzymałość punktów stanowiskowych".	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Odpowiednio identyfikuje i dysponuje sprzętem do wykonywanej pracy.	Uzasadnia zasady przeglądu sprzętu z uwzględnieniem jego technicznej zdatności.	Wywiad swobodny
	Sprawdza sprzęt SOI pod kątem bezpiecznego użycia przeprowadzając m.in. inspekcję wizualną oraz funkcjonalności.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje manewry linowe z uwzględnieniem przepisów prawnych, wytycznych producenta.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje podstawowe manewry linowe - zjazd i podchodzenie na urządzeniach zjazdowych oraz urządzeniach zaciskowych.		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Zna różnice w zastosowaniu urządzeń zaciskowych i zjazdowych podczas wykonywania manewrów linowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Buduje podstawowe stanowiska robocze z poszanowaniem zasad ochrony środowiska.	Wiąże odpowiednie węzły do budowy stanowisk.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Buduje stanowiska robocze za pomocą odpowiednio dobranego sprzętu (w tym SOI) oraz węzłów.	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
Wykonuje podstawowy manewr ratowniczy oraz buduje podstawowy system wyciągowy.	Dopasowuje manewr ratowniczy na podstawowym poziomie oraz buduje podstawowy system wyciągowy w zależności od przydzielonego zadania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Planuje manewr ratowniczy na podstawowym poziomie oraz buduje podstawowy system wyciągowy w zależności od przydzielonego zadania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje manewr ratowniczy na podstawowym poziomie oraz buduje podstawowy system wyciągowy w zależności od przydzielonego zadania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje systemy linowe, minimalizując wpływ na środowisko.	Opisuje, jak korzystanie z systemów linowych ogranicza emisję CO ₂ i ślad węglowy w porównaniu do tradycyjnych metod.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Planuje prace przy zastosowaniu ekologicznych rozwiązań transportowych minimalizując negatywne oddziaływanie na środowisko.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Zarządza sprzętem ochronnym zgodnie z zasadami ekologii.	Dobiera sprzęt ochronny odpowiedni do warunków, minimalizując konieczność nadmiernego zużycia lub niepotrzebnego transportu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Pozyskuje wiedzę na temat odpowiedniej segregacji odpadów oraz możliwości renowacji i recyklingu elementów montażowych, bądź SOI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Jest świadomy roli oddziaływania energetyki wiatrowej w zrównoważonym rozwoju.	Opisuje, w jaki sposób energetyka wiatrowa redukuje emisję CO ₂ i wspiera globalne cele klimatyczne, podaje przykłady z istniejących rozwiązań.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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	Assessor (egzaminator) z ramienia organizacji IRATA - Industrial Rope Access Trade Association www.irata.org
Nazwa Podmiotu certyfikującego	IRATA - Industrial Rope Access Trade Association www.irata.org

Program

INFORMACJE OGÓLNE:

SZKOLENIE: Szkolenie prowadzone jest zgodnie z programem merytorycznym określonym dla umiejętności i wiedzy technika na poziomie 1 zawartym w standardach IRATA TACS - , Training Assessment and Certification Scheme (tłumaczenie: Wytoczne Szkolenia, Egzaminowania i Certyfikacji szkoleń IRATA). Szkolenie przygotowuje do egzaminu weryfikującego opanowanie materiału zgodnego z programem szkolenia poziomu 1. Szkolenie zgodnie z programem prowadzone jest przez 4 dni przez 8 godzin zegarowych (przerwy są wliczone w czas realizacji), kończy się egzaminem - obserwacją przez egzaminatora zastosowania przez kursanta pozyskanej wiedzy na podstawie realizowanych zadanych ćwiczeń.

Podczas realizacji szkolenia uczestnicy zapoznawani są również z tematem ochrony środowiska, dzięki czemu wiedzą jak energetyka wiatrowa wpływa na zwiększanie efektywności energetycznej i surowcowej, ograniczanie emisji gazów cieplarnianych, ale również świadomość, że sami mają wpływ na minimalizację odpadów i zanieczyszczeń, ochronę ekosystemów przez co wspierają adaptację do skutków zmian klimatu. W tym zakresie realizowane są zagadnienia:

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.

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

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.

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.

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.

WALIDACJA: W 5 dniu realizacji usługi przeprowadzana jest walidacja stopnia opanowania zakresu programu szkolenia. Do egzaminu dopuszczony jest uczestnik szkolenia, który opanował podstawową wiedzę na temat zastosowania sprzętu SOI w dostępie linowym oraz pozytywnie ukończył walidację umiejętności i wiedzy z zakresu wdrażania dobrych praktyk w zrównoważonym rozwoju oraz minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko. Egzamin prowadzony jest przez niezależnego assessora (egzaminatora) w asyście instruktora reprezentującego ośrodek szkoleniowy. Podczas trwania egzaminu osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Kończącą walidację prowadzi odrębna osoba - rozdzielność szkolenia od walidacji. Czas trwania egzaminu weryfikującego to 8 godzin zegarowych (8.00-16.00), z uwagi na indywidualny czas realizacji zadań przerwy są dysponowane zgodnie z preferencjami uczestników oraz z tokiem prowadzonego egzaminu.

Przez okres szkolenia i egzaminu uczestnik otrzymuje komplet sprzętu oraz SOI do ćwiczeń na indywidualny użytek.

PROGRAM SZKOLENIA:

ZAKRES ZAJĘĆ	LICZBA GODZIN TEORETYCZNYCH	LICZBA GODZIN PRAKTYCZNYCH
<p>PODSTAWOWE INFORMACJE</p> <ul style="list-style-type: none"> znajomość norm, oceny ryzyka i planu organizacji, bezpieczeństwa robót z poszanowaniem zasad ochrony środowiska. strefy wydzielone, organizacja miejsca pracy kategorie środków ochrony indywidualnej wybór, zastosowanie i kontrola sprzętu inspekcja sprzętu oraz praktyki zmierzające do zasobooszczędności schemat sylabusu i certyfikacji IRATA logbook (dziennik pracy) typy punktów i systemów kotwiczących, trójkąt sił planowanie pracy, ocena ryzyka oraz wpływ dostępu linowego na środowisko 	8 GODZIN	
<p>SPRZĘT I OLINOWANIA</p> <ul style="list-style-type: none"> zakładanie sprzętu osobistego, sprawdzanie osobistego sprzętu użycie przyrządu asekuracyjnego wiązanie i układanie odpowiednich węzłów budowa stanowiska podstawowego, budowa małego stanowiska „Y” wiedza na temat sposobów ochrony lin i taśm podczas budowy ulinowania. 		8 GODZIN
<p>MANEWRY W DOSTĘPIE LINOWYM</p> <ul style="list-style-type: none"> zjazd, podchodzenie, zmiana z podchodzenia w zjazd i odwrotnie zjazd z wykorzystaniem urządzenia do podchodzenia podchodzenie z wykorzystaniem urządzenia zjazdowego przejście przez węzły/ odciąg/ małe stanowisko przepinkowe transfer z liny na linę, przejście przez krawędź/ ochronę liny. 		8 GODZIN

MANEWRY W DOSTĘPIE LINOWYM/RATOWNICTWO/UKŁADY WYCIĄGOWE <ul style="list-style-type: none"> Manewry w dostępie linowy: hakówka horyzontalna z lonżami cow's tails, po stałych i tymczasowych punktach kotwiczących, wspinanie przy użyciu lonży Y z amortyzatorem energii Ratownictwo/układy wyciągowe: zjazd ratowniczy oraz znajomość podstawowych zasad wyciągania i opuszczania. 		8 GODZIN
EGZAMIN		8 GODZIN
SUMARYCZNA ILOŚĆ GODZIN REALIZACJI SZKOLENIA IRATA POZIOM 1		40 GODZIN

STOSOWANE FORMY EDUKACJI: wykłady i prezentacje treści teoretycznych, a następnie wykorzystują je w praktyce podczas warsztatów i ćwiczeń w ramach każdego modułu szkolenia, gdzie ten zapis został zastosowany. Dodatkowo stosowane są: pogadanka, ćwiczenia praktyczne oparte na scenariuszach prawdopodobnych zadań, ćwiczenia symulacyjne: reagowanie na zmienne zagrożenie podczas wykonywania zadań, wykorzystanie narzędzi typu wywiad swobodny, pobudzające refleksję uczestnika (np. krótkie autooceny).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">1 z 13</div> PODSTAWOWE INFORMACJE Z ZAKRESU WYKONYWANIA PRAC NA WYSOKOŚCI ORAZ ODDZIAŁYWANIA ENERGETYKI WIATROWEJ W ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU	TOMASZ NOWAK-ŁYP	13-04-2026	08:00	12:30	04:30
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">2 z 13</div> Przerwa	TOMASZ NOWAK-ŁYP	13-04-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 13 PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE SPRZĘTU SOI i URZĄDZEŃ (inspekcja SOI oraz praktyki zmierzające do zasobooszczędności)	TOMASZ NOWAK-ŁYP	13-04-2026	13:00	16:00	03:00
4 z 13 SPRZĘT I OLINOWANIA (wiązanie i układanie odpowiednich węzłów)	TOMASZ NOWAK-ŁYP	14-04-2026	08:00	12:30	04:30
5 z 13 Przerwa	TOMASZ NOWAK-ŁYP	14-04-2026	12:30	13:00	00:30
6 z 13 SPRZĘT I OLINOWANIA (budowanie stanowisk)	TOMASZ NOWAK-ŁYP	14-04-2026	13:00	16:00	03:00
7 z 13 MANEWRY W DOSTĘPIE LINOWYM (zjazd i podchodzenie na urządzeniach do podchodzenia)	TOMASZ NOWAK-ŁYP	15-04-2026	08:00	12:30	04:30
8 z 13 Przerwa	TOMASZ NOWAK-ŁYP	15-04-2026	12:30	13:00	00:30
9 z 13 MANEWRY W DOSTĘPIE LINOWYM (zjazd i podchodzenie na urządzeniach do zjazdu)	TOMASZ NOWAK-ŁYP	15-04-2026	13:00	16:00	03:00
10 z 13 MANEWRY W DOSTĘPIE LINOWYM/RATO WNICTWO/UKŁADY WYCIĄGOWE (np. hakówka)	TOMASZ NOWAK-ŁYP	16-04-2026	08:00	12:30	04:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 13 Przerwa	TOMASZ NOWAK-ŁYP	16-04-2026	12:30	13:00	00:30
12 z 13 RATOWNICTWO/ UKŁADY WYCIĄGOWE: ZJAZD RATOWNICZY ORAZ ZNAJOMOŚĆ PODSTAWOWYCH ZASAD WYCIĄGANIA I OPUSZCZANIA	TOMASZ NOWAK-ŁYP	16-04-2026	13:00	16:00	03:00
13 z 13 EGZAMIN - WALIDACJA PRZEPROWADZONA NA PODSTAWIE OBSERWACJI W WARUNKACH SYMULOWANYCH - ZADANIA WERYFIKUJĄCE OPANOWANIE TECHNIK DOSTĘPU LINOWEGO W ZRÓWNOWAŻONYM ŚRODOWISKU, WYWIAD SWOBODNY	-	17-04-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 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: 2



1 z 2

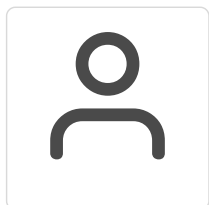
DAMIAN WĘGLARZ

Instruktor/egzaminator GWO- BST, ART, SLS, CHBU,
Instruktor IRATA L1/L2/L3

Doświadczony instruktor IRATA oraz GWO związany ze szkoleniami od 2014 roku. Corocznie utrzymuje certyfikat instruktora IRATA oraz GWO przez odświeżenie uprawnień które są obowiązujące do nadal.

W lutym 2024 odnowił uprawnienia IRATA poziom 3.

Ponad 20 letnie doświadczenie w pracy sektorach oil&gas oraz turbin wiatrowych, które wykonuje nadal jako aktywny technik.



2 z 2

TOMASZ NOWAK-ŁYP

Instruktor/egzaminator GWO- BST, ART, SLS, SLU, EFA, CHBU, Instruktor/assessor IRATA L1/L2/L3
Doświadczony instruktor IRATA oraz GWO związany ze szkoleniami od 2014 roku. Posiada uprawnienia egzaminatora i instruktora. Ponad 20 letnie doświadczenie w pracy sektorach oil&gas oraz turbin wiatrowych.

Corocznie utrzymuje certyfikat instruktora IRATA oraz GWO przez odświeżenie uprawnień które są obowiązujące do nadal. W maju 2025 odnowił uprawnienia IRATA poziom 3.

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 GRAVITI.PRO.
- w wersji elektronicznej - ICOP– kodeks postępowania IRATA International;
- w wersji elektronicznej - Training Assessment and Certification Scheme.

Warunki uczestnictwa

Do szkolenia mogą przystąpić osoby:

- pełnoletnie
- nie posiadające przeciwwskazań do wykonywania szkolenia do pracy na wysokości (uczestnik podpisuje oświadczenie o stanie zdrowia)

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 10 m. Uczestnicy korzystają z indywidualnego sprzętu ochronnego, manekinów 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. Plutonowego Ryszarda Szkubacza 8/C4

41-800 Zabrze

woj. śląskie

Teren Multipark

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Tomasz Nowak

E-mail training@graviti.pro

Telefon (+48) 732 009 204