



GRAVITI.PRO
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

IRATA L3 – DOSTĘP LINOWY W ENERGETYCE ZRÓWNOWAŻONEJ

Numer usługi 2025/03/16/161463/2626374

📍 Zabrze / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 40 h
📅 05.05.2025 do 09.05.2025

4 800,00 PLN brutto
4 800,00 PLN netto
120,00 PLN brutto/h
120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa przeznaczona dla osób zaangażowanych w sektor zielonej energii - turbiny wiatrowe. 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.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	30-04-2025
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

Szkolenie ma na celu nabycie przez uczestników umiejętności do pracy na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych za pomocą technik dostępu linowego w międzynarodowym standardzie IRATA. Bezpiecznego wykonywania prac w sektorze zielonych energii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia przepisy dotyczące pracy na wysokości w kontekście zielonej gospodarki	Definiuje podstawowe zagadnienia z zakresu pracy na wysokości, w tym przepisy promujące zrównoważony rozwój, ochronę środowiska oraz minimalizację emisji podczas prac.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik zarządza sprzętem ochronnym zgodnie z zasadami ekologii.	Uczestnik prawidłowo konserwuje i ponownie wykorzystuje ŚOI przy jednoczesnym ograniczaniu odpadu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności w zakresie podstawowych manewrów linowych.	Uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności na temat podstawowych manewrów linowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności w zakresie budowy podstawowych stanowisk roboczych.	Uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności na temat węzłów i budowy stanowisk.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

System wypracowany przez IRATA

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	IRATA

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	IRATA
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie IRATA poziom 3 przygotowuje uczestnika do:

- bezpiecznej pracy na wysokości technikami dostępu linowego,
- roli osoby nadzorującej prace wykonywane przez techników dostępu linowego,
- przygotowania niezbędnej dokumentacji uwzględniających najwyższe standardy bezpieczeństwa i ochrony środowiska oraz planów wykonywania prac i ratownictwa,
- postępowania w sytuacjach awaryjnych i ratowniczych.

W programie szkolenia zawarte są zagadnienia:

1. Teoria i przepisy prawne:

- szczegółowe omówienie międzynarodowych i krajowych regulacji prawnych dotyczących dostępu linowego oraz organizacji pracy zgodnie ze standardami bezpieczeństwa
- ocena ryzyka w miejscu pracy, uwzględniające aspekty środowiskowe (w tym minimalizację negatywnego wpływu na środowisko).

2. Zaawansowane techniki linowe:

- planowanie, projektowanie i montaż systemów linowych,
- znajomość oraz umiejętność zastosowania zaawansowanych metod ratownictwa linowego i ewakuacji,
- wykonywanie zadań z wykorzystaniem wielolinowych układach asekuracyjnych na rozbudowanych konstrukcjach.

3. Dobór ochron przed upadkiem z wysokości i powstrzymujących upadek:

- znajomość SOI do prac na wysokości oraz utrzymania go w wymaganym stanie technicznym,
- utylizacja sprzętu SOI zgodnie z najnowszymi wymaganiami gospodarki odpadami i dobrą praktyką

1. Prace specjalistyczne:

- dostęp do stanowiska wykonywania pracy w lokalizacjach o wysokim potencjale urazu/wypadku, np. na wieżach wiatrowych, mostach i platformach przemysłowych,
- prowadzenie i nadzór nad pracami w sektorze odnawialnych źródeł energii oraz ekoprojektach.

2. Ratownictwo oraz techniki autoratownictwa:

- prowadzenie zaawansowanych operacji ratowniczych z uwzględnieniem różnych scenariuszy zagrożeń,
- kontrola stosowania technik dostępu linowego przez podległy zespół,
- zastosowanie technik ratowniczych w przypadku zagrożenia zdrowia lub życia pracowników.

3. Świadomość ekologiczna i odpowiedzialność za środowisko - prowadzenie prac serwisowych, montażowych i instalacyjnych w duchu zrównoważonego rozwoju

- odpowiednie zarządzanie odpadami – podczas demontażu starych turbin dbać o recykling metali, olejów i komponentów elektronicznych,
- utylizacja i recykling - podstawowe informacje o możliwościach zastosowania nowoczesnych rozwiązań recyklingowych, np. technologie pozwalające przetwarzać łopaty z kompozytów,
- odpowiednia eksploatacja i konserwacja maszyn i urządzeń, w tym **regularna konserwacja** – zapobiega wyciekom oleju, hałasowi i innym usterkom, które mogłyby szkodzić środowisku, **zrównoważony dostęp** – używać ekologicznych metod transportu (np. elektrycznych pojazdów serwisowych) i unikać tworzenia niepotrzebnych dróg dojazdowych,
- umiejętność ograniczania śladu ekologicznego w codziennej pracy.

Liczba godzin usługi podana jest w godzinach zegarowych.

Ustandaryzowany program szkolenia uzupełniony został o podstawowe zasady zrównoważonego rozwoju jak również ochrony środowiska. Dzięki temu programowi kursanci zdobędą najwyższy poziom kwalifikacji IRATA oraz podstawową wiedzę z zakresu ochrony środowiska.

Egzamin.

Szkolenie kończy się egzaminem w ostatnim dniu szkolenia tj. 09.05.2025 r., który odbywa się w godzinach 8:00-16:00. Pozytywny wynik egzaminu prowadzonego przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji IRATA potwierdza zdobycie kwalifikacji oraz upoważnia uczestnika do otrzymania certyfikatu IRATA L1.

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 40 godzin zegarowych.

WALIDACJA: prowadzona jest przez niezależnego egzaminatora certyfikowanego i uprawnionego przez IRATĘ do prowadzenia walidacji zgodnie z opisanymi procedurami egzaminacyjnymi.

Dzięki uczestniczeniu w szkoleniu pracownicy stają się ambasadorami zrównoważonej energetyki wiatrowej, wspierając rozwój odnawialnych źródeł energii oraz ochronę środowiska naturalnego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Tomasz Nowak	05-05-2025	09:00	12:30	03:30
2 z 13 Przerwa	Tomasz Nowak	05-05-2025	12:30	13:00	00:30
3 z 13 Praca na wysokościach w środowisku turbin wiatrowych z wykorzystaniem systemów linowych. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Tomasz Nowak	05-05-2025	13:00	17:00	04:00
4 z 13 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Tomasz Nowak	06-05-2025	08:00	12:00	04:00
5 z 13 Przerwa	Tomasz Nowak	06-05-2025	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 13 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Tomasz Nowak	06-05-2025	12:30	16:00	03:30
7 z 13 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Tomasz Nowak	07-05-2025	08:00	12:00	04:00
8 z 13 Przerwa	Tomasz Nowak	07-05-2025	12:00	12:30	00:30
9 z 13 Działania ratunkowe i ewakuacyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych	Tomasz Nowak	07-05-2025	12:30	16:00	03:30
10 z 13 Oceny Ryzyka i Planowania Prac w systemie IRATA. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Tomasz Nowak	08-05-2025	08:00	12:00	04:00
11 z 13 Przerwa	Tomasz Nowak	08-05-2025	12:00	12:30	00:30
12 z 13 Oceny Ryzyka i Planowania Prac w systemie IRATA. Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Tomasz Nowak	08-05-2025	12:30	16:00	03:30
13 z 13 Walidacja i egzamin	-	09-05-2025	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 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: 1



1 z 1

Tomasz Nowak

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.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kurs na poziom L3 przeznaczony jest dla osób, które posiadają wiedzę i umiejętności wymagane na poziomie 1 oraz 2, jak również są biegłe w zakresie znajomości przepisów i odpowiednich technik pracy. Szkolenie jest rozszerzone o praktyczne zastosowanie zaawansowanych technik poręczowania i ratownictwa.

Osoba posiadająca uprawnienia na poziomie L3 zgodnie ze standardem szkoleń IRATA może być odpowiedzialna za nadzorowanie pracy pracowników (w tym posiadających niższe kwalifikacje IRATA).

Wymagania:

- brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia szkolenia i realizacji prac na wysokości w przypadku podniesienia kwalifikacji na poziom L3
- minimum rok czasu doświadczenia jako technik poziomu L2
- co najmniej 1000 godzin pracy jako technik poziomu L2 udokumentowanego w książce prac (logbook)
- prawidłowo wypełniony logbook pierwszego dnia szkolenia
- znajomość teoretyczna oraz praktyczna technik z poziomu L1 oraz L2
- w dniu egzaminu na poziom L3 wymagany jest ważny certyfikat IRATA L2

Informacje dodatkowe

Zaleca się, aby kursant posiadał luźną odzież niekrępującą ruchów i pełne obuwie (rekomendowane jest posiadanie obuwia roboczego/ochronnego).

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