



PSI SYSTEM  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ  
★★★★★

## IRATA Level 2 - Kurs do pracy na wysokości z wykorzystaniem technik dostępu linowego

Numer usługi 2025/02/03/45932/2538642

📍 Plewiska / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 48 h

📅 07.04.2025 do 12.04.2025

4 600,00 PLN brutto  
4 600,00 PLN netto  
95,83 PLN brutto/h  
95,83 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs skierowany jest do osób chcących podjąć pracę w charakterze technika dostępu linowego, alpinisty przemysłowego jak i do osób które już takie prace wykonują i chcą podnieść swoje kwalifikacje. Z kursu mogą skorzystać osoby wykonujące pracę w zawodach takich jak: elektryk, monter, spawacz, konserwator zabytków, pracownik ogólnobudowlany, instalator, malarz, piaskarz itd. wykonujący pracę na różnego rodzaju obiektach przemysłowych w miejscach trudnodostępnych, gdzie praca bez użycia środków ochrony indywidualnej (ŚOI) w celu zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości jest niemożliwa.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	2
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-04-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	48
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do uzyskania kwalifikacji technika dostępu linowego L2 czyli samodzielnego wykonywania bezpiecznej pracy na wysokości z wykorzystaniem technik dostępu linowego na poziomie średniozaawansowanym.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
odpowiednio dobiera urządzenia w zależności od danego manewru	charakteryzuje zasady bezpiecznego wykonywania wszystkich manewrów linowych w zakresie wiedzy i umiejętności poziomu 2 (Level 2)	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
odpowiednio dobiera sprzęt w zależności od danego manewru	definiuje dobór odpowiedniego sprzętu do wykonywania pracy w dostępie linowym	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
wiąże odpowiednie węzły i buduje stanowiska robocze	montuje bezpieczne stanowiska robocze w zależności od wykonywanej pracy za pomocą odpowiednio dobranych węzłów	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
wykonuje manewry ratownicze w zależności od danej sytuacji oraz buduje systemy wyciągowe	planuje i wykonuje manewry ratownicze w zależności od danej sytuacji	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
	planuje i wykonuje systemy wyciągowe	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Różni umiejętności w zakresie kompetencji społecznych: samokształcenie, rozwiązywanie konfliktów, praca w zespole, organizacja miejsca pracy,	charakteryzuje umiejętności w zakresie kompetencji społecznych	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	definiuje umiejętność samokształcenia	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	określa umiejętności rozwiązywania konfliktów	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	definiuje umiejętności pracy w zespole i organizację miejsca pracy	Test teoretyczny
		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?

IRATA wydaje certyfikat potwierdzający uzyskanie kompetencji w zawodzie, jest on rozpoznawalny na całym Świecie i znajduje uznanie firm branżowych np.: SGB-Cape, Stork, Maersk, Oceaneering, Bilfinger Salamis oraz wielu innych wykonujących prace w przemyśle wiatrowym czy instalacjach morskich.

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Egzaminator (assessor) IRATA International
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	IRATA International

# Program

\* Kurs zawiera zagadnienia dotyczące pracy w dostępie linowym na poziomie kwalifikacji L2. Wszystkie tematy programu kursu są szczegółowo opisane poniżej, patrz. "Program kursu". Tematy zajęć teoretycznych i praktycznych są zgodne z Irata TACS - Training, Assessment and Certification Scheme - Wytyczne Szkolenia, Egzaminowania i Certyfikacji dla personelu stosującego metody przemysłowego dostępu linowego.

\* Kurs ma na celu przygotowanie kandydata do egzaminu weryfikującego bezpieczne wykonywanie manewrów z zakresu dostępu linowego jak i wiedzę teoretyczną i zagadnienia dotyczące bezpiecznej pracy na wysokości zgodnie z wytycznymi Irata ICOP - International Code of Practice - Przemysłowy dostęp linowy - kodeks postępowania Irata International.

\* Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.

\* Na czas kursu każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualny komplet sprzętu do ćwiczeń na samodzielnym stanowisku.

\* **EGZAMIN ZEWNĘTRZNY odbędzie się 07.04.2025 r.** - jest to egzamin teoretyczny (online) i praktyczny przeprowadzany przez niezależnego egzaminatora (assessor) z ramienia IRATA w asyście instruktora IRATA prowadzącego kurs, czas trwania 8 godzin (przeważnie odbywa się w godzinach 9:00 - 17:00)

## PROGRAM SZKOLENIA

### ZAJĘCIA TEORETYCZNE

- Przepisy prawne, rozporządzenia oraz zgodność z normami europejskimi
- Dziennik prac (logbook)
- Przegląd środków ochrony indywidualnej (ŚOI) oraz żywotność sprzętu
- Nietolerancja wiszenia (powszechnie znana jako szok wiszenia)
- Współczynnik odpadnięcia
- Minimalna wytrzymałość i odpowiedni dobór punktów kotwiczących
- Minimalna siła zrywająca (MBL) i bezpieczne obciążenie robocze (BOR)
- Organizacja miejsca pracy, wydzielenie strefy roboczej oraz zabezpieczenie przyrządów i narzędzi przed upadkiem z wysokości
- Układy wyciągowe i transport linowy
- Praca zespołowa oraz komunikacja w zespole

### ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

#### SPRZĘT, WIAZANIE WĘZŁÓW I BUDOWA STANOWISK ROBOCZYCH

- Zakładanie sprzętu osobistego i wzajemna kontrola partnerska
- Sprawdzenie sprzętu przed użyciem
- Wiązanie węzłów: ósemka, ósemka przeplatana, dziewiątka, motyl alpejski, baryłka, połówka podwójnego zderzakowego (stoper), óser podwójną pętlą (uszy zająca)
- Budowa podstawowych systemów kotwiczących
- Unikanie zagrożeń i ochrona lin
- Budowa stanowisk Y (małych i szerokich)
- Budowa stanowisk przepinkowych (małych i szerokich)
- Budowa odciągów (pojedynczych i podwójnych)
- Budowa stanowisk „złodziejskich”
- Praca w ograniczeniu
- Liny napięte (tyrulki)

## MANEWRY LINOWE

- Podchodzenie i schodzenie po linie w piersiowym przyrządzie zaciskowym
- Podchodzenie i zjazd po linie w przyrządzie zjazdowym
- Zamiana przyrządów z podchodzenia na zjazd i odwrotnie
- Transfer z liny na linę (mały i duży)
- Przejście przez małe stanowisko przepinkowe
- Przejście przez szerokie stanowisko przepinkowe
- Przejście przez odciąg (pojedynczy i podwójny)
- Przejście przez krawędź
- Wspinanie się po drabinie z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości
- Pozycjonowanie i stabilizacja w pozycji roboczej przy użyciu regulowanej lonży
- Hakówka w poziomie po stałych punktach kotwiczących
- Hakówka w poziomie przy użyciu tymczasowych punktów kotwiczących
- Hakówka w pionie po stałych punktach kotwiczących z zastosowaniem absorbera energii
- Przejście przez węzły w dół i w górę
- Przejście przez osłony zamontowane na linach
- Użycie ławki do pracy

## TECHNIKI RATOWNICZE I UKŁADY WYCIĄGOWE

- Ratowanie poszkodowanego, wiszącego w przyrządzie zjazdowym na osobnym zestawie lin
- Ratowanie poszkodowanego, wiszącego w przyrządzie zjazdowym na tym samym zestawie lin
- Ratowanie poszkodowanego, wiszącego w przyrządzie zaciskowym na tym samym zestawie lin
- Ratowanie poszkodowanego, wiszącego w hakówce poziomej
- Ratowanie poszkodowanego wiszącego w hakówce pionowej
- Transfer z poszkodowanym z liny na linę (mały i duży)
- Zwieszenie poszkodowanego przez małe stanowisko przepinkowe
- Zwieszenie poszkodowanego przez szerokie stanowisko przepinkowe
- Przejście z poszkodowanym przez odciąg ( pojedynczy i podwójny)
- Budowa oraz zastosowanie tyrulek i układów wyciągowych
- Budowa oraz zastosowanie stanowisk samoodpuszczanych
- Wyciąganie poszkodowanego do góry przy użyciu dodatkowej liny
- Transport poszkodowanego lub ładunku (w danym kierunku lub wielokierunkowy)

## Egzamin zewnętrzny

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 17</b> Wprowadzenie, wypełnienie dokumentów, omówienie podstawowych zasad pracy na wysokości z wykorzystaniem technik dostępu linowego zgodnych ze standardami IRATA	Sławomir Smelkowski	07-04-2025	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 17</b> Praktyka: ratownictwo: z piersiowego przyrządu zaciskowego, transfer	Sławomir Smelkowski	07-04-2025	10:00	13:00	03:00
<b>3 z 17</b> Praktyka: zakładanie sprzętu osobistego i omówienie zasad działania sprzętu do pracy na wysokości, sprawdzenie sprzętu przed użyciem	Sławomir Smelkowski	07-04-2025	13:00	15:00	02:00
<b>4 z 17</b> Praktyka: przejście przez węzły, mała przepinka z uszkodzonym	Sławomir Smelkowski	07-04-2025	15:00	17:00	02:00
<b>5 z 17</b> Praktyka: wiązanie węzłów budowa stanowisk	Sławomir Smelkowski	08-04-2025	09:00	11:00	02:00
<b>6 z 17</b> Teoria: budowa stanowisk, organizacja pracy, strefy robocze, zabezpieczanie narzędzi	Sławomir Smelkowski	08-04-2025	11:00	13:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 17</b> Praktyka: mała i duża przepinka, odciągi, hakówka pionowa, ratownictwo: przez odciąg, z hakówki pionowej	Sławomir Smelkowski	08-04-2025	13:00	16:00	03:00
<b>8 z 17</b> Teoria: przepisy prawne, normy europejskie, kontrola i żywotność sprzętu, dziennik prac, współczynnik odpadnięcia, nietolerancja wiszenia	Sławomir Smelkowski	08-04-2025	16:00	17:00	01:00
<b>9 z 17</b> Praktyka: hakówka pozioma, ratownictwo z hakówki poziomej	Sławomir Smelkowski	09-04-2025	09:00	13:00	04:00
<b>10 z 17</b> Praktyka: budowa tyrolek, stanowisk odpuszczanych, wyciąganie i transport linowy	Sławomir Smelkowski	09-04-2025	13:00	16:00	03:00
<b>11 z 17</b> Teoria: zasady budowy i działania układów wyciągowych, transport linowy, praca oraz komunikacja w zespole	Sławomir Smelkowski	09-04-2025	16:00	17:00	01:00
<b>12 z 17</b> Praktyka : powtórzenie materiału	Sławomir Smelkowski	10-04-2025	09:00	13:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 17</b> Praktyka: ratownictwo: z przyrzędu zjazdowego, wyciąganie/odpuszczenie	Sławomir Smelkowski	10-04-2025	13:00	17:00	04:00
<b>14 z 17</b> Praktyka : powtórzenie materiału	Sławomir Smelkowski	11-04-2025	09:00	13:00	04:00
<b>15 z 17</b> Praktyka : powtórzenie materiału	Sławomir Smelkowski	11-04-2025	13:00	16:00	03:00
<b>16 z 17</b> Teoria: test wiedzy	Sławomir Smelkowski	11-04-2025	16:00	17:00	01:00
<b>17 z 17</b> Egzamin przeprowadzony przez zewnętrznego egzaminatora (assessor) IRATA	Sławomir Smelkowski	12-04-2025	09:00	17:00	08:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	95,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	95,83 PLN
W tym koszt walidacji brutto	442,16 PLN
W tym koszt walidacji netto	442,16 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN



## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Sławomir Smelkowski

Ponad 15-sto letnie doświadczenie w pracy na wysokości z wykorzystaniem technik dostępu linowego, prace wykonywane dla różnych kontrahentów w kraju jak i za granicą na obiektach takich jak: rafinerie gazowe, silosy, turbiny wiatrowe (na lądzie i morzu), platformy wiertnicze, statki, elektrownie. Czynn timer do dnia dzisiejszego wykonuje pracę w charakterze technika dostępu linowego (alpinista przemysłowy) na różnego rodzaju obiektach przemysłowych na lądzie i na morzu. Przeprowadza regularnie szkolenia do pracy na wysokości oraz certyfikowane szkolenia do pracy na wysokości z wykorzystaniem technik dostępu linowego w systemach: IRATA, OTDL, SPRAT, ponad 8 letnie doświadczenie w szkoleniach z pracy na wysokości oraz z technik dostępu linowego, przeprowadzanie szkoleń w Polsce jak i za granicą Ukończone szkolenia i kursy: Assessor IRATA, Instruktor IRATA, OTDL, SPRAT. Szkolenia GWO BST, EFA, SLS - uprawniające do pracy na turbinach wiatrowych na lądzie i morzu, szkolenia BOSIET, FOET - uprawniające do pracy na platformach wiertniczych, kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu, książeczka marynarza i świadectwo wydane według konwencji STCW uprawniające do pracy na statkach, kurs pierwszej pomocy.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje na początku kursu materiały szkoleniowe (podręcznik) w formie papierowej i elektronicznej oraz na czas kursu udostępniany jest sprzęt do ćwiczeń.

### Warunki uczestnictwa

**PROSIMY O KONTAKT TELEFONICZNY (+48500695365) W CELU WSTĘPNEJ REZERWACJI MIEJSCA NA DANYM TERMINIE - LICZBA MIEJSC NA KURSIE JEST OGRANICZONA.**

Podstawowymi warunkami uczestnictwa w kursie jest ukończenie 18 lat oraz brak przeciwwskazań zdrowotnych takich jak: lęk wysokości, uzależnienie od alkoholu lub narkotyków, zawroty głowy i zaburzenia równowagi, choroby serca i bóle w klatce piersiowej, nadciśnienie lub niedociśnienie krwi, padaczka, upośledzenie funkcji kończyn oraz układu mięśniowo szkieletowego, choroby psychiczne.

**Kandydat na poziom 2 powinien posiadać minimum roczne doświadczenie jako technik dostępu linowego IRATA na poziomie 1 oraz przedstawić minimum 1000 godzin przepracowanych i udokumentowanych w dzienniku prac (logbook)**

## Informacje dodatkowe

### Informacje dla kursanta:

- Cena obejmuje 5 dni kursu + 1 dzień egzaminu zewnętrznego.
- Zalecamy zabrać ze sobą niekrępujące ruchów ubranie i wygodne obuwie, warto uwzględnić dodatkowy komplet odzieży na przebranie.
- Hala wyposażona jest w klimatyzację / ogrzewanie.

## Adres

ul. Żytnia 48  
62-064 Plewiska  
woj. wielkopolskie

Zajęcia praktyczne odbywają się w hali klimatyzowanej/ogrzewanej, dobrze oświetlonej ( światło dzienne + sztuczne) z pełnym zapleczem socjalno-sanitarnym, a zajęcia teoretyczne w przestronnej salce szkoleniowej.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- nocleg (ośrodek tylko oferuje pomoc w znalezieniu odpowiedniej lokalizacji)
- Wi-fi

## Kontakt



**Magdalena Czajka**

**E-mail** [magdalena.czajka@psisystem.pl](mailto:magdalena.czajka@psisystem.pl)

**Telefon** (+48) 500 695 365