

**Szkolenie IRATA Lv3 (L3)**

Numer usługi 2025/11/05/34182/3129357

4 560,00 PLN brutto

4 560,00 PLN netto

95,00 PLN brutto/h

95,00 PLN netto/h

SWAT SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

675 ocen

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 48 h

📅 09.02.2026 do 13.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Usługa szkoleniowa jest przeznaczona dla doświadczalnych techników linowych, którzy posiadają certyfikat Lv2 i chcą zdobyć uprawnienia do zarządzania zespołem oraz odpowiedzialności za bezpieczeństwo pracy na wysokości. Szkolenie jest skierowane do osób aspirujących do roli nadzorców w pracy z wykorzystaniem technik dostępu linowego oraz osób odpowiedzialnych za ocenę ryzyka i organizację działań ratunkowych. Uczestnicy Lv3 muszą być gotowi na przejęcie pełnej odpowiedzialności za planowanie i nadzorowanie zadań oraz zapewnienie najwyższych standardów bezpieczeństwa w zespole.

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

06-02-2026

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 IRATA Lv3 jest przygotowanie do roli nadzorcy prac na wysokości z użyciem technik dostępu linowego. Uczestnicy zdobywają zaawansowaną wiedzę z zakresu ratownictwa, oceny ryzyka i organizacji pracy zgodnie ze standardami IRATA.

Szkolenie przygotowuje do pracy w zielonej gospodarce, m.in. przy serwisie turbin wiatrowych i montażu paneli solarnych, kładąc nacisk na bezpieczeństwo, efektywność i minimalizację wpływu na środowisko.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia i definiuje przepisy dotyczące pracy na wysokości w kontekście zielonej gospodarki	Definiuje zagadnienia z zakresu pracy na wysokości: praca na wysokości, wygrodzenie terenu, praca w systemie dwulinowym, przepisy dotyczące stosowania oraz aplikacji konkretnych rozwiązań, w tym przepisy promujące zrównoważony rozwój, ochronę środowiska oraz minimalizację emisji podczas prac.	Test teoretyczny
Rozróżnia i wykonuje ocenę ryzyka	Rozróżnia i wykonuje ocenę ryzyka dla symulowanego scenariusza	Test teoretyczny
Definiuje i wykonuje plan prac, „IBWR”	Definiuje i wykonuje plan prac dla wykreowanej sytuacji z realnym scenariuszem i wykonywalnym planem ratowniczym	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Test teoretyczny
Charakteryzuje zdadność sprzętu osobistego do użycia z uwzględnieniem jego wpływu na środowisko	Uzasadnia zasady i wykonuje przegląd przed użyciem sprzętu indywidualnego do prac z uwzględnieniem jego trwałości, możliwości recyklingu oraz zgodności z normami	Test teoretyczny
Identyfikuje i dobiera sprzęt do wykonywanej pracy z zasadami zrównoważonego rozwoju	Definiuje i opisuje dobór odpowiedniego sprzętu do wykonywania pracy w dostępie linowym. Określa i obiera SOI adekwatnie do zleconego zadania	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Test teoretyczny
Montuje osobisty sprzęt do prac w dostępie linowym. Odpowiada za prawidłowy dobór i montaż z poszanowaniem środowiska	Dopasowuje i organizuje sprzęt osobisty taki jak szelki bezpieczeństwa, urządzenia osobiste przed przystąpieniem do prac. Nadzoruje i sprawdza poprawność montażu u innych zgodnie z ekologicznymi standardami.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje i wykonuje manewry linowe w bezpieczny sposób, zjazd i podchodzenie na urządzeniach zjazdowych oraz zaciskowych Charakteryzuje i wykonuje manewry linowe w bezpieczny sposób, pokonanie przeszkód na linie	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta Wykonuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze minimum dwa niezależne punkty kontaktu z systemem linowym roboczy i asekuracyjny. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne. Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta Wykonuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze minimum dwa niezależne punkty kontaktu z systemem linowym roboczy i asekuracyjny. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje i wykonuje manewry linowe w bezpieczny sposób, wejście i zejście przez odciągi lin	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia i uzasadnia budowę odciągu, pojedynczy i podwójny Wykonuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze minimum dwa niezależne punkty kontaktu z systemem linowym, roboczy i asekuracyjny, oraz odciągiem. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje i wykonuje manewry linowe w bezpieczny sposób, wejście i zejście przez stanowisko przepinkowe	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia i uzasadnia budowę stanowiska przepinkowego, duże i małe. Wykonuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze minimum dwa niezależne punkty kontaktu z systemem linowym, roboczy i asekuracyjny, w kierunku zagrożenia. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje i wykonuje manewry linowe w bezpieczny sposób, transfer pomiędzy dwoma kompletami lin	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia i uzasadnia różnice pomiędzy rodzajami transferu, duży i mały. Wykonuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze minimum dwa niezależne punkty kontaktu z każdym systemem linowym w kierunku w którym występuje zagrożenie. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje i wykonuje manewry linowe w bezpieczny sposób, wejście i zejście przez krawędź	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Wykonuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze minimum dwa niezależne punkty kontaktu z systemem linowym roboczy i asekuracyjny. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje i wykonuje manewry linowe w bezpieczny sposób, wspinaczka ze sztucznymi ułatwieniami, po punktach stałych, z punktami przesuwными. Prezentuje umiejętności wspinania pionowego z ławeczkami Rozróżnia i montuje urządzenia pomocnicze do prac w dostępie linowym	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Wykonuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne. Charakteryzuje i opisuje urządzenia pomocnicze wykorzystywane do prac linowych. Montuje ławeczkę do zwiększenia komfortu podczas podwieszenia zgodnie z obostrzeniami producenta	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje i wykonuje podstawowy manewr ratowniczy oraz wykonuje ratownictwo z urządzenia zaciskowego	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia. Wykazuje i rozróżnia zasady podłączania osób poszkodowanych pod swój system linowy. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje, buduje i obsługuje systemy do opuszczania i wyciągania	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia. Rozróżnia i opisuje rodzaje systemu i ich zysk mechaniczny Prezentuje zdolność do budowy obsługi systemów do pociągania i opuszczania z zyskiem mechanicznym. Zachowuje zasady bezpiecznej pracy z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w otoczenie naturalne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
Montuje i uzasadnia stanowiska robocze oraz węzły z naciskiem na ekologię	Rozróżnia i wykonuje węzły stosowane w dostępie linowym Definiuje i wykonuje pod nadzorem stanowiska robocze, stanowisko proste, małe i duże stanowisko „Y” Prezentuje umiejętność montażu stanowisk linowych na wysokości. Definiuje i wykonuje stanowiska robocze z wykorzystaniem technik ograniczających zużycie materiałów i generowanie odpadów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
Montuje i uzasadnia systemy robocze budowane w celu wykonywania prac na wysokości z poszanowaniem środowiska	Rozróżnia i wykonuje odpowiednie systemy robocze w stosunku do zdefiniowanych zagrożeń i ograniczeń przestrzenno-technicznych Definiuje i wykonuje pod nadzorem do systemy pracy w ograniczeniu, pionowe systemy chroniące przed spadaniem, systemy lin napiętych do transportu sprzętu i ludzi Prezentuje umiejętność montażu tych stanowisk linowych na wysokości	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje i wykonuje manewr ratowniczy „transfer z poszkodowanym”	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia kierunki zagrożenia niekontrolowanym wahadłem. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia w kierunku zagrożenia. Wykazuje i rozróżnia zasady podłączania osób poszkodowanych pod swój system linowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje i wykonuje manewr ratowniczy „przejazd przez stanowisko przepinkowe” z poszkodowanym	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia kierunki zagrożenia niekontrolowanym wahadłem. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia w kierunku zagrożenia. Wykazuje i rozróżnia zasady podłączania osób poszkodowanych pod swój system linowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje i wykonuje manewr ratowniczy „przejazd przez odciąg pojedynczy” z poszkodowanym oraz „ratownictwo poszkodowanego ze środka transferu”	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia kierunki zagrożenia niekontrolowanym wahadłem. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia w kierunku zagrożenia. Wykazuje i rozróżnia zasady podłączania osób poszkodowanych pod swój system linowy	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje i wykonuje manewr ratowniczy „ratownictwo poszkodowanego ze środka pętli”	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia kierunki zagrożenia niekontrolowanym wahadłem. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia w kierunku zagrożenia. Wykazuje i rozróżnia zasady podłączania osób poszkodowanych pod swój system linowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje i wykonuje zwózkę ratowniczą przez przeszkody, węzły oraz „ratownictwo z hakówki”	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia kierunki zagrożenia niekontrolowanym wahadłem. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia w kierunku zagrożenia. Wykazuje i rozróżnia zasady podłączania osób poszkodowanych pod swój system linowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Prezentuje zdolność do uwalniania osób z krótkiego spięcia	Rozróżnia i definiuje sprzęt odpowiedni do wykonywania ćwiczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Rozróżnia kierunki zagrożenia. Prezentuje manewr zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi producenta urządzeń, zachowując zawsze podłączenie z minimum dwoma niezależnymi punktami kotwienia w kierunku zagrożenia. Wykazuje i rozróżnia zasady podłączania osób poszkodowanych pod swój system linowy	Obserwacja w warunkach symulowanych

- Szczegółowe omówienie międzynarodowych i krajowych regulacji prawnych dotyczących dostępu linowego.
- Zarządzanie bezpieczeństwem w zespołach IRATA oraz planowanie procedur awaryjnych.
- Audyt i ocena ryzyka w miejscu pracy, uwzględniające minimalizację wpływu na środowisko.

1. **Zaawansowane techniki linowe:**

- Wykorzystanie zaawansowanych metod ratownictwa linowego i ewakuacji.
- Projektowanie i instalacja skomplikowanych systemów linowych.
- Przemieszczanie się po wielolinowych układach asekuracyjnych na rozbudowanych konstrukcjach.

1. **Sprzęt i środowisko pracy:**

- Nadzór nad stanem technicznym sprzętu oraz jego serwisowanie.
- Organizacja logistyki i gospodarki sprzętowej w zespołach IRATA.
- Strategie minimalizacji wpływu działalności na środowisko naturalne.

1. **Prace specjalistyczne:**

- Planowanie i realizacja skomplikowanych operacji wysokościowych.
- Transport ładunków w warunkach ekstremalnych.
- Techniki pracy w trudno dostępnych lokalizacjach, np. na wieżach wiatrowych, mostach i platformach przemysłowych.

1. **Ratownictwo i kontrola sprzętu:**

- Prowadzenie zaawansowanych operacji ratowniczych z uwzględnieniem różnych scenariuszy zagrożeń.
- Kontrola i certyfikacja sprzętu wysokościowego.
- Wdrażanie procedur zapewniających ciągłe doskonalenie technik bezpieczeństwa.

1. **Ekoinnowacje w pracach wysokościowych:**

- Wdrażanie nowych technologii związanych z ekologicznymi rozwiązaniami w dostępie linowym.
- Prace na wysokości w sektorze odnawialnych źródeł energii i innych ekoprojektach.
- Analiza wpływu technik linowych na ochronę przyrody i propozycje optymalizacji procesów.

Liczba godzin usługi podana jest w godzinach zegarowych.

Dzięki temu programowi kursanci zdobędą najwyższy poziom kwalifikacji IRATA, umożliwiający im pełnienie funkcji lidera zespołu oraz eksperta w zakresie dostępu linowego, przy jednoczesnym uwzględnieniu zasad zrównoważonego rozwoju.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Wprowadzenie w regulamin ośrodka i zasady szkolenia - Teoria	Jakub Szpakowski	09-02-2026	08:00	08:30	00:30
2 z 20 Wprowadzenie do dostępu linowego, pojęcia zasady, definicje- Teoria	Jakub Szpakowski	09-02-2026	08:30	09:45	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 20 Podstawowe normy- Teoria	Jakub Szpakowski	09-02-2026	09:45	10:15	00:30
4 z 20 weryfikacja wiedzy z poprzedniego poziomu	Jakub Szpakowski	09-02-2026	10:30	12:00	01:30
5 z 20 weryfikacja wiedzy z poprzedniego poziomu	Jakub Szpakowski	09-02-2026	12:15	18:30	06:15
6 z 20 Manewry linowe utrwalenie, zasad ratownictwa z urządzenia zjazdowego oraz zaciskowego wraz ze zwózką przez przeszkody: transfer, przepinka, odciąg pojedynczy	Jakub Szpakowski	10-02-2026	08:00	10:30	02:30
7 z 20 Pokonanie przeszkód, węzłów na linie z poszkodowanym podczas zwózki ratowniczej	Jakub Szpakowski	10-02-2026	10:30	13:30	03:00
8 z 20 Linowanie, stanowiska Y, odciąg, przepinki, budowa złożonych układów do podciągania i opuszczania	Jakub Szpakowski	10-02-2026	13:45	16:00	02:15
9 z 20 Ratownictwo poszkodowanego ze środka transferu oraz dużej pętli	Jakub Szpakowski	10-02-2026	16:15	18:30	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 20 Manewry linowe utrwalenie, zasad ratownictwa z urządzenia zjazdowego oraz zaciskowego wraz ze zwózką przez przeszkody: transfer, przepinka, odciąg pojedynczy, podwójny, węzły, ratownictwo z transferu	Jakub Szpakowski	11-02-2026	08:00	11:00	03:00
11 z 20 Techniki transportu ładunków, technika M, tyrolki, budowa w układach transportu uszkodowanego	Jakub Szpakowski	11-02-2026	11:15	14:15	03:00
12 z 20 Ratownictwo uszkodowanego z hakówki, pionowej oraz poziomej z uwzględnieniem krótkiego wpięcia (short link)	Jakub Szpakowski	11-02-2026	14:30	16:30	02:00
13 z 20 Linowanie, stanowiska Y, odciąg, przepinki, budowa złożonych układów do podciągania i opuszczania uszkodowanego - praktyka	Jakub Szpakowski	11-02-2026	16:30	18:30	02:00
14 z 20 Zagadnienia związane z oceną ryzyka i planowanie prac - teoria	Jakub Szpakowski	12-02-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 20 Manewry linowe utrwalenie, zasad ratownictwa z urządzenia zjazdowego oraz zaciskowego wraz ze zwózką przez przeszkody: transfer, przepinka, odciąg pojedynczy, podwójny, węzły, ratownictwo z transferu	Jakub Szpakowski	12-02-2026	10:15	12:45	02:30
16 z 20 Budowa systemów do prac, praca w ograniczeniu, pionowy system powstrzymania spadania - weryfikacja wiedzy z poprzedniego poziomu	Jakub Szpakowski	12-02-2026	12:45	14:00	01:15
17 z 20 Mocowanie lin, stanowiska odzyskiwane	Jakub Szpakowski	12-02-2026	14:15	17:30	03:15
18 z 20 Podsumowanie szkolenia, omówienie procesów wykonywania działań indywidualnych oraz zespołowych w odniesieniu do bezpieczeństwa i zgodności z zagadnieniami formalno-prawnymi - Teoria	Jakub Szpakowski	13-02-2026	08:00	09:00	01:00
19 z 20 Walidacja	-	13-02-2026	09:15	13:30	04:15
20 z 20 Walidacja	-	13-02-2026	13:45	17:30	03:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 560,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 560,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	95,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	95,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Szpakowski

Prace na wysokości w dostępie linowym, trener do prac na wysokości.

Posiada 10-letnie doświadczenie zawodowe w organizacji i nadzorze prac w dostępie linowym, aktywnie działając w zawodzie od 2014 roku.

Od 2018 roku szkoli w zakresie prac na wysokości oraz prac w dostępie linowym.

Od lipca 2014 roku zaangażowany w pracę przy ekologicznych projektach budowlanych oraz rewitalizacji przestrzeni, obejmujących prace przy adaptacji budynków do standardów energooszczędnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały dydaktyczne w postaci " Podręcznik do dostępu linowego" , oraz możliwość korzystania podczas modułu praktycznego z bardzo szerokiej bazy różnorodnych SOI w celu oceny i zapoznania.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik szkolenia powinien

- mieć ukończone minimum 20 LAT
- posiadać brak przeciwwskazań do prac na wysokości powyżej 3m
- posiadać szczególne warunki psychofizyczne
- minimum 1 rok udokumentowanego doświadczenia w pracach linowych w

minimalnej wysokości 1000 rob/h na linach z osobna dla każdego z poziomów

- dla aplikacji na L3 aktualne zaświadczenie kursu pierwszej pomocy

Informacje dodatkowe

Zaleca się aby kursant zabrał ze sobą:

- czyste, wygodne, nie krępujące ruchów ubranie,
- obuwie ze sztywną podeszwą,
- pozytywne nastawienie.

W cenę usługi nie wlicza się kosztów dojazdu oraz noclegów.

Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Adres

ul. Elektronowa 5

94-103 Łódź

woj. łódzkie

Ośrodek Szkoleń Wysokościowych SWAT

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Parking

Kontakt



Maciej Kosiński

E-mail biuro@swat.info.pl

Telefon (+48) 690 230 521