



RJ PROJECT
Radosława
Biernacka

★★★★★ 4,8 / 5
310 ocen

"Zastosowanie technik linowych i systemów zabezpieczeń przy pracy na wysokościach przy farmach wiatrowych i instalacjach fotowoltaicznych zintegrowane z efektywnym projektowaniem i zarządzaniem OZE przy zastosowaniu nowoczesnych technologii informatycznych i zasad zrównoważonego rozwoju".

Numer usługi 2025/09/23/162715/3027769

📍 Goczałkowice-Zdrój / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 29.11.2025 do 30.11.2025

4 980,00 PLN brutto
4 980,00 PLN netto
207,50 PLN brutto/h
207,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

Grupa docelowa usługi

Grupę docelową stanowią osoby które, z własnej inicjatywy chcą podnosić swoje kwalifikacje w zakresie związanym z zastosowaniem systemów nowoczesnych technik linowych i zabezpieczeń pracy na wysokości oraz z zielonymi technologiami informatycznymi, kluczowymi dla efektywnego projektowania i zarządzania nowoczesnymi systemami energetycznymi. Celem szkolenia jest optymalizacja zasobów i ochrona środowiska w procesie projektowania, budowania oraz zarządzania odnawialnymi źródłami energii, ze szczególnym uwzględnieniem farm wiatrowych i instalacji fotowoltaicznych. Uczestnicy to osoby chcące zdobyć kwalifikacje związane z zieloną transformacją i zrównoważonym rozwojem, efektywnie wykorzystywać narzędzia cyfrowe, takie jak arkusze kalkulacyjne, w działaniach proekologicznych oraz zainteresowane potwierdzeniem kwalifikacji wspierających zarządzanie i obsługę systemów oraz klientów w sektorze OZE.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

24

Data zakończenia rekrutacji

20-11-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

24

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do zdobycia kwalifikacji do stosowania nowoczesnych technik linowych i systemów zabezpieczeń podczas pracy na wysokości z naciskiem na bezpieczeństwo przy obsłudze systemów OZE oraz ma na celu zdobycie wiedzy w zakresie zastosowania nowoczesnych technologii informatycznych, zielonych technologii cyfrowych z uwzględnieniem ich zastosowania w celu planowania i analiz pozwalających na projektowanie i optymalizację zasobów w zarządzaniu OZE. Usługa kończy się certyfikacją.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje nowoczesne technologie informatyczne wspierające zarządzanie instalacjami OZE.	Charakteryzuje zasady działania systemów zarządzania informatycznego OZE.	Test teoretyczny
Podnosi własne kompetencje w zakresie korzystania z arkuszy kalkulacyjnych zgodnie z zasadami zielonej gospodarki.	Wykorzystuje arkusze kalkulacyjne zgodnie z zasadami zielonej gospodarki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Identyfikuje możliwości zastosowania zasad zrównoważonego rozwoju podczas użytkowania arkuszy kalkulacyjnych.	Wskazuje możliwe do zastosowania zasady oszczędzania energii podczas używania urządzeń komputerowych. Wybiera możliwe zastosowania arkuszy kalkulacyjnych w zakresie zielonej gospodarki.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Korzysta z arkuszy kalkulacyjnych.	Wskazuje skróty klawiszowe możliwe do wykorzystania w arkuszu, wprowadza dane do poszczególnych komórek formatuje komórki zawierające liczby (w tym procenty), daty, teksty wykonuje operacje na arkuszach: dodaje, kopiuje, zmienia nazwę, przełącza się pomiędzy arkuszami, blokuje wiersze lub/i kolumny ukrywa wiersze lub/i kolumny, stosuje autofiltr, korzysta z funkcji sumowania, obliczania średniej, wyznaczania minimum i maksimum, zliczania, liczenia niepustych, zaokrąglania, używa funkcji statystycznych, używa funkcji tekstowych, używa funkcji wyszukiwania, stosuje adresowanie względne i bezwzględne przy tworzeniu formuł, używa funkcji logicznej if (jeżeli), tworzy wykres na podstawie danych zawartych w arkuszu.	Test teoretyczny
Wdraża i stosuje zasady bezpiecznej pracy na wysokości. Buduje stanowiska robocze, stosuje odpowiedni sprzęt i wiąże specjalistyczne węzły .	Dobiera odpowiednie zgodne z zasadami metody bezpiecznej pracy na wysokościach i dobiera odpowiednie sposoby budowania bezpiecznego stanowiska roboczego, stosując odpowiedni sprzęt i węzły.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje bezpieczne prace i manewry na wysokości. Odpowiednio stosuje sprzęt osobisty, zakłada, sprawdza i użytkuje.	Dobiera odpowiednie zasady i narzędzia do bezpiecznego wykonywania pracy i manewrów na wysokości.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kontroluje i odpowiednio reaguje w sytuacji utraty przyrzędu, lub innej sytuacji awaryjnej.	Dobiera odpowiednie metody reagowania w sytuacjach awaryjnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kompetencje społeczne: Identyfikuje i ocenia wpływ osobistych zachowań i działań na środowisko	Definiuje przyjmowanie w codziennym życiu postawy zorientowanej na zrównoważony rozwój i zastanawiania się nad swoim własnym podejściem do ekologii oraz nad wpływem własnych zachowań na środowisko i konieczności rozwijania świadomości ekologicznej.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	"CKUiZ Stowarzyszenie Instruktorów Służb Mundurowych"
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	"CKUiZ Stowarzyszenie Instruktorów Służb Mundurowych"
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

PROGRAM USŁUGI

Program łączy teorię z praktyką w ramach 24 godzin dydaktycznych szkolenia, kładąc nacisk na wykorzystanie nowoczesnych technologii IT w zarządzaniu OZE oraz bezpieczną i efektywną pracę w warunkach wysokościowych.

Program kursu:

Część teoretyczna:

8 godzin dydaktycznych (uwzględniono przerwy w usłudze, są one wliczone w czas usługi rozwojowej), prowadzona na sali wykładowej z wykorzystaniem mobilnej sali komputerowej (laptopy/tablety dla uczestników), rzutnika do prezentacji materiałów szkoleniowych.

Program szkolenia obejmuje:

1. Nowoczesne technologie informatyczne wspierające zarządzanie instalacjami OZE. Przegląd systemów informatycznych stosowanych w branży odnawialnych źródeł energii. Integracja narzędzi cyfrowych z fizycznymi systemami OZE w celu poprawy efektywności operacyjnej. Zastosowanie technologii IT w zarządzaniu farmami wiatrowymi i fotowoltaicznymi.
2. Wprowadzenie do nowoczesnych technologii w zarządzaniu zasobami środowiska Omówienie zasad zrównoważonego rozwoju i zielonych kompetencji. Nowe technologie wspierające ochronę środowiska. Znaczenie zielonych kompetencji w pracy zawodowej.
3. Praca z arkuszem kalkulacyjnym w analizie środowiska. Typy danych i ich zastosowanie. Formatowanie komórek w arkuszu Formuły i funkcje podstawowe i zaawansowane Tworzenie i organizowanie baz danych środowiska Blokada/ukrywanie wierszy i kolumn Funkcje matematyczne, statystyczne, tekstowe, wyszukiwania
4. Definiowanie kluczowych pojęć i zasad zarządzania zasobami środowiska Terminologia środowiskowa. Standardy i dobre praktyki w pracy z danymi ekologicznymi. Zasady budowania raportów środowiskowych.
5. Tworzenie i charakterystyka raportów. Etapy przygotowania raportu. Czytelna prezentacja danych: tabele, wykresy, infografiki. Organizowanie danych dla raportowania.
6. Analiza danych środowiskowych i uzasadnianie wyboru narzędzi Dobór metod analizy odpowiednich do danych. Uzasadnianie decyzji w kontekście ochrony środowiska. Przykłady praktyczne: analiza rzeczywistych danych.

7. Monitorowanie zmiennych środowiskowych i śledzenie trendów Dynamiczne śledzenie danych w arkuszu kalkulacyjnym. Wykorzystanie danych historycznych do analizy zmian. Tworzenie harmonogramów aktualizacji danych.

8. Projektowanie narzędzi i wizualizacji danych środowiskowych Tworzenie wykresów i zestawień. Automatyzacja raportowania: formuły i makra.

9. Procedury ochrony środowiska wspierane technologiami IT. Analiza wpływu farm wiatrowych i fotowoltaicznych na ekosystem. Zastosowanie technologii IT monitorowaniu wpływu OZE na środowisko.

10. Budowanie świadomości społecznej: wpływ osobistych zachowań i działań na środowisko. Wpływ nowoczesnych technologii na ekologię. Znaczenie indywidualnych decyzji i działań w kontekście globalnych wyzwań środowiskowych. Rola narzędzi cyfrowych w promowaniu zrównoważonego rozwoju i efektywności energetycznej. Edukacja społeczna w zakresie odnawialnych źródeł energii i technologii wspierających ochronę środowiska.

Część praktyczna:

16 godzin dydaktycznych (uwzględniono przerwy w usłudze, są one wliczone w czas usługi rozwojowej) – zajęcia prowadzone na specjalnie przygotowanej i wyposażonej hali szkoleniowej, na czas kursu każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualny komplet specjalistycznego sprzętu wspinaczkowego oraz ochronnego do ćwiczeń na samodzielnym stanowisku.

1. Działania systemów linowych i możliwości zastosowania w pracy na wysokościach – omówienie zasad ich funkcjonowania oraz dokładne przedstawienie sprzętu: jego bezpiecznego użytkowania, zasad konserwacji i ochrony podczas pracy na wysokościach.
2. Tworzenie systemów kotwiczących i stanowisk roboczych – sposób konstruowania punktów kotwiczących, rodzaje stanowisk roboczych oraz techniki transportowania narzędzi i wyposażenia.
3. Dobór i używanie sprzętu indywidualnego – jak prawidłowo zakładać sprzęt osobisty, jak go sprawdzać przed rozpoczęciem pracy i prowadzić wzajemną kontrolę. Przegląd metod asekuracji.
4. Techniki wiązania i wykorzystania specjalistycznych węzłów – nauka wiązania różnych typów węzłów i ich praktyczne zastosowanie. Omówienie układów do podnoszenia, użycie ringów i spitów oraz zastosowanie nietypowych węzłów.
5. Manewrowanie na linach z zachowaniem zasad bezpieczeństwa – techniki poruszania się po linie w górę i w dół z użyciem różnych przyrządów zjazdowych i zaciskowych, wykonywanie przepinek podczas zjazdu i podejścia.
6. Bezpieczne prowadzenie prac wysokościowych i procedury awaryjne – sposoby tworzenia punktów asekuracyjnych i poręczowania do strefy pracy. Ćwiczenia z technik ratowniczych, działania w razie zgubienia przyrządu (np. zjazd w półwyblince, użycie prusika), autoasekuracja i samoratownictwo. Ćwiczenia i symulacje wypadków podczas pracy na wysokości, także na rzeczywistych obiektach.

Łącznie: 24 h dydaktyczne/lekcyjne = 18:00 h zegarowych (wg automatycznego wyliczenia przez system BUR). Usługa zawiera 8 h zajęć teoretycznych oraz 16 h zajęć praktycznych. W ramach szkolenia nastąpi skonsolidowanie części szkoleniowej (stricte merytorycznej) z częścią praktyczną (warsztatową), dzięki którym na bieżąco i elastycznie będą dostosowywane i omawiane narzędzia i rozwiązania, w zależności od potrzeb grupy. Dzięki temu maksymalnie dostosowane zostaną najważniejsze zagadnienia do potrzeb i oczekiwań, jednocześnie zwracając uwagę na predyspozycje poszczególnych uczestników do funkcjonowania i radzenia sobie z poszczególnymi obszarami oraz tempo przyswajania wiedzy, a w konsekwencji konieczność ewentualnych powtórzeń materiału czy zmiana kolejności omawianych modułów. Jednocześnie godziny realizacji przerw również dostosowane będą do postępów realizacji programu, tempa przyswajania wiedzy przez uczestników szkolenia oraz potrzeb uczestników i trenera. Uczestnik szkolenia ma możliwość merytorycznego kontaktu z trenerem również podczas przerw.

Zgodne z definicją „zielonych umiejętności” zawartą w Regulaminie naboru do projektu w ramach FESL 10.17 Zielone umiejętności – umiejętności o charakterze zawodowym lub ogólnym, niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki, czyli takiej, która jest oparta na odnawialnych źródłach energii, nowoczesnych technologiach ukierunkowanych na niskoemisyjność i oszczędność zasobów, a także na zarządzaniu środowiskowym w przedsiębiorstwach. „Zielone umiejętności przyczyniają się do budowy "zielonej gospodarki" poprzez tworzenie „zielonych miejsc pracy”.

Usługa "Zastosowanie technik..." wpisuje się w Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 w Wykazie obszarów i grup technologii pod względem spełniania kryterium powiązania usług rozwojowych z RIS i PRT w obszarze technologicznym p. 4.2 Technologie informacyjne.

W harmonogramie uwzględniono przerwy w usłudze, są one wliczone w czas usługi rozwojowej. Walidacja również jest wliczona. Liczba godz. w harmonogr. powinna być co do zasady zgodna z lb. godz. wskazaną w polu „Liczba godzin usługi” - jest zgodna - Łączna liczba godzin szkoleniowych: 24 h dydaktyczne (tj. 24 h x 45 min) co jednocześnie stanowi 18h w ujęciu zegarowym (wg automatycznego przeliczenia harmonogramu dokonywanego przez system BUR, niezależnie od Dostawcy Usług). Usługa realizowana jest w godz. dydaktycznych. Uczestnik może przystąpić do kursu bez wcześniejszego przygotowania.

Wszelki sprzęt, zarówno na zajęcia praktyczne oraz teoretyczne zostanie zapewniony przez Usługodawcę. Na czas kursów każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualny komplet sprzętu do pracy i do ćwiczeń praktycznych indywidualnych na samodzielnym stanowisku. Cały sprzęt jest atestowany, spełnia wszelkie wymagane normy i pozwala na bezpieczne i efektywne wykonanie zaplanowanej usługi.

W ramach szkolenia nastąpi skonsolidowanie części szkoleniowej (stricte merytorycznej) z częścią praktyczną (warsztatową), dzięki którym na bieżąco i elastycznie będą dostosowywane i omawiane narzędzia i rozwiązania, w zależności od potrzeb grupy. Dzięki temu maksymalnie dostosowane zostaną najważniejsze zagadnienia do potrzeb i oczekiwań, jednocześnie zwracając uwagę na predyspozycje poszczególnych uczestników do funkcjonowania i radzenia sobie z poszczególnymi obszarami oraz tempo przyswajania wiedzy. Uczestnik szkolenia ma możliwość merytorycznego kontaktu z trenerem również podczas przerw.

Szkolenie dedykowane jest do osób, które pragną rozwijać zielone umiejętności kluczowe w adaptacji do dynamicznych zmian gospodarczych oraz społecznych. Dzięki zdobyciu tej wiedzy i umiejętności uczestnicy będą mogli skutecznie dostosować się do nowych standardów pracy w sektorach opartych na zrównoważonym rozwoju oraz aktywnie przyczynić się do ochrony środowiska. W obliczu transformacji ekologicznej oraz wyzwań związanych ze zmianami klimatycznymi rynek pracy wymaga nowych kwalifikacji, które pozwolą efektywnie działać w ramach rozwijającej się zielonej gospodarki.

Informacje dotyczące egzaminu: Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Podczas usługi zastosowane zostaną jednolite wymagania, kryteria oraz zasady dla każdego uczestnika. Walidacja i certyfikacja prowadzona przez podmiot zewnętrzny - CKUiZ Stowarzyszenie Instruktorów Służb Mundurowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Nowoczesne technologie informatyczne wspierające zarządzanie instalacjami OZE. Wprowadzenie do nowoczesnych technologii w zarządzaniu zasobami środowiska.	Angela Wojciechowska	29-11-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 16 przerwa	Angela Wojciechowska	29-11-2025	10:00	10:15	00:15
3 z 16 Praca z arkuszem kalkulacyjnym w analizie środowiska. Definiowanie kluczowych pojęć i zasad zarządzania zasobami środowiska. Tworzenie i charakterystyka raportów.	Angela Wojciechowska	29-11-2025	10:15	12:00	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 16 przerwa	Angela Wojciechowska	29-11-2025	12:00	12:15	00:15
5 z 16 Analiza danych środowiskowych. Monitorowanie zmiennych środowiskowych i śledzenie trendów .Projektowanie narzędzi i wizualizacji danych środowiskowych. Budowanie świadomości społecznej.	Angela Wojciechowska	29-11-2025	12:15	14:00	01:45
6 z 16 Zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości: Zasady funkcjonowania systemów linowych,Budowa podstawowych systemów kotwiczących, zasady budowy stanowisk roboczych.	Wojciech Nazarko	29-11-2025	14:00	15:30	01:30
7 z 16 przerwa	Wojciech Nazarko	29-11-2025	15:30	15:45	00:15
8 z 16 Zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości: Zasady funkcjonowania systemów linowych,Budowa podstawowych systemów kotwiczących, zasady budowy stanowisk roboczych.	Wojciech Nazarko	29-11-2025	15:45	17:00	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 16 Zastosowanie odpowiedniego sprzętu, zakładanie sprzętu osobistego. Zasady wiązania i wykorzystania specjalistycznych węzłów. Wiązanie i praktyczne wykorzystanie węzłów. Układy wyciągowe.	Wojciech Nazarko	30-11-2025	08:00	10:00	02:00
10 z 16 przerwa	Wojciech Nazarko	30-11-2025	10:00	10:15	00:15
11 z 16 Zastosowanie odpowiedniego sprzętu, zakładanie sprzętu osobistego. Zasady wiązania i wykorzystania specjalistycznych węzłów. Wiązanie i praktyczne wykorzystanie węzłów. Układy wyciągowe.	Wojciech Nazarko	30-11-2025	10:15	12:00	01:45
12 z 16 przerwa	Wojciech Nazarko	30-11-2025	12:00	12:15	00:15
13 z 16 Zasady wykonywania bezpiecznych manewrów na wysokości. Zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości.	Wojciech Nazarko	30-11-2025	12:15	13:45	01:30
14 z 16 przerwa	Wojciech Nazarko	30-11-2025	13:45	14:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 16 Zasady wykonywania bezpiecznych manewrów na wysokości. Zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości.	Wojciech Nazarko	30-11-2025	14:00	15:30	01:30
16 z 16 Egzamin	-	30-11-2025	15:30	17:00	01:30

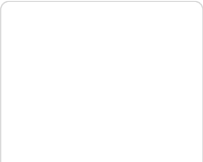
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 980,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 980,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	207,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	207,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2
Wojciech Nazarko



Trener szkoleń z ponad 25-letnim doświadczeniem. Absolwent Awf - Katowice – kierunek nauczycielski-trenerski, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Inżynieryjnych Wrocław – rozpoznanie, Wyższa Szkoła Oficerska Policji – Szczytno. Z zaangażowaniem prowadzi kursy z następujących zakresów: Międzynarodowy instruktor szkoleń antyterrorystycznych, Instruktor sił specjalnych, szef szkolenia jednostki antyterrorystycznej. Instruktor wyszkolenia strzeleckiego sportowego, bojowego, myśliwskiego, Instruktor ratownictwa wysokościowego, speleo i ratownictwa z powietrza, Instruktor ratownictwa wodnego (uprawnienia MSW), Instruktor – egzaminator technik linowych, Instruktor wspinaczki, Instruktor nurkowania, Instruktor narciarstwa, survivalu, taktyki ochrony specjalnej „VIP” biznesowej i militarnej, taktyki antyterrorystycznej taktyki MOUT (Military Operation on Urbanized Terrain), Ratownik I pomocy w działaniach bojowych oraz kwalifikowanej pierwszej pomocy. Organizator specjalistycznych szkoleń dla służb ratowniczych (WOPR, OC UM), MON, MSWiA, SG oraz samoobrona, taktyki technik interwencji, ochrony osobistej VIP BG/CPP, oraz wiele innych. Organizator i wykonawca projektów z zakresów: antyterroryzm/kontrterroryzm AT/CT, zagrożenia przeciwpowodziowe i kryzysowe. Trener w ciągu ostatnich 5 lat stale doskonali swoje umiejętności uczestnictwo w certyfikowanych szkoleniach z zakresu zrównoważonego rozwoju i technologii OZE, co świadczy o zaangażowaniu w rozwój zawodowy.



2 z 2

Angela Wojciechowska

Trenerka z wieloletnim doświadczeniem w obszarze nowych technologii i kompetencji cyfrowych. Specjalizuje się w szkoleniach dotyczących cyberbezpieczeństwa, a także w rozwijaniu umiejętności cyfrowych uczestników na różnych poziomach zaawansowania. Posiada kompetencje w obszarze zrównoważonego rozwoju i komunikacji proekologicznej, łącząc wiedzę z zakresu nowych technologii komunikacyjnych z podejściem odpowiedzialnym społecznie i środowiskowo. Od ostatnich pięciu lat szczególną uwagę poświęca tematyce zrównoważonego rozwoju oraz zielonej gospodarki, prowadząc zajęcia łączące technologię z odpowiedzialnym podejściem do środowiska oraz biorąc udział w szkoleniach. Stale poszerza swoją wiedzę poszerzać wiedzę w zakresie nowych technologii, cyberbezpieczeństwa, zrównoważonego rozwoju oraz ekologii. Jest wysoko ceniona za profesjonalizm, indywidualne podejście do uczestników oraz umiejętność przekazywania skomplikowanej wiedzy w sposób przystępny. Jej celem jest nie tylko rozwój kompetencji uczestników szkoleń, ale także szerzenie idei zrównoważonego rozwoju w kontekście nowoczesnych technologii i gospodarki. Ceniona za otwartość, indywidualne podejście i umiejętność przekazywania wiedzy w prosty, praktyczny sposób.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie materiały dostępne będą w wersji cyfrowej dla każdego uczestnika. Wszelki sprzęt, zarówno na zajęcia praktyczne oraz teoretyczne zostanie zapewniony przez Usługodawcę. Na czas kursów każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualny komplet sprzętu do pracy i do ćwiczeń praktycznych indywidualnych na samodzielnym stanowisku. Cały sprzęt jest atestowany, spełnia wszelkie wymagane normy i pozwala na bezpieczne i efektywne wykonanie zaplanowanej usługi.

Trener nie będzie ingerował w jakikolwiek sposób w proces wypełniania dokumentacji walidacyjnej ani w jej ocenę, ani nie ingeruje w obserwację. (tj. trener nie ocenia i nie weryfikuje osiągniętych efektów uczenia się - to rola osoby przeprowadzającej walidację). Informacje dotyczące egzaminu: Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Usługa obejmuje poza testem teoretycznym również obserwację.

Adres szkolenia:

Lokalizacje znakomicie spełniają profesjonalne wymagania niezbędne do realizacji zaplanowanych szkoleń zarówno teoretycznych jak i zajęć praktycznych o specjalnym charakterze.

Zajęcia prowadzone będą: ul. Szkolna 13, 43-230 Goczałkowice Zdrój i ul. Jeziorna 86, 43-230 Goczałkowice-Zdrój, z możliwością zajęć na zewnątrz w terenie.

Informacje dodatkowe

Usługa "Zastosowanie technik linowych...." wpisuje się w Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 w Wykazie obszarów i grup technologii pod względem spełniania kryterium powiązania usług rozwojowych z RIS i PRT w obszarze technologicznym p. 4.2 Technologie informacyjne.

W harmonogramie uwzględniono przerwy w usłudze, są one wliczone w czas usługi rozwojowej. Walidacja również jest wliczona w czas usługi rozwojowej. Liczba. godz. w harmonogramie powinna być co do zasady zgodna z lb. godz. wskazaną w polu „Liczba godzin usługi” - jest zgodna. Łączna liczba godzin szkoleniowych: 24 h dydaktyczne (tj. 24 h x 45 min.), co jednocześnie stanowi 18h w ujęciu zegarowym (wg automatycznego przeliczenia harmonogramu dokonywanego przez system BUR, niezależnie od Dostawcy Usług). Usługa realizowana jest w godz. dydaktycznych. Uczestnik może przystąpić do kursu bez wcześniejszego przygotowania, jako osoba początkująca.

Adres

ul. Jeziorna 86
43-230 Goczałkowice-Zdrój
woj. śląskie

Miejsce prowadzenia zajęć teoretycznych to przestronne sale szkoleniowe, wyposażone w niezbędny dla potrzeb szkoleniowych sprzęt-wykorzystanie komputerów, rzutnika do prezentacji materiałów szkoleniowych. Zajęcia praktyczne odbywają się w odpowiedniej dla potrzeb specjalistycznego szkolenia sali lub na zewnątrz z wykorzystaniem obiektów terenowych. Zajęcia prowadzone są również w plenerze, w tym na specjalnie przygotowanych stanowiskach. Na czas kursu każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualny komplet specjalistycznego sprzętu wspinaczkowego oraz ochronnego do ćwiczeń na samodzielnym stanowisku. Miejsce zajęć to 29-11-2025 g. 8.00-14.00 sala szkoleniowa przy ul. Szkolnej 13, 43-230 Goczałkowice Zdrój w bud. OSP z możliwością zajęć w terenie, 29-11-2025 g. 14.00-17.00 ul. Jeziorna 86, 43-230 Goczałkowice-Zdrój, z możliwością zajęć na zewnątrz. 30-11-2025 g. 8.00-17.00 ul. Jeziorna 86, 43-230 Goczałkowice-Zdrój, z możliwością zajęć na zewn. w terenie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Radosława Biernacka

E-mail radoslawa.biernacka@outlook.com

Telefon (+48) 698 640 817