



RJ PROJECT

Radosława

Biernacka

★★★★★ 4,8 / 5

369 ocen

„Analiza danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w zielonej gospodarce i OZE, z uwzględnieniem specyfiki pracy w sektorze energii odnawialnej.”

Numer usługi 2026/01/13/162715/3256160

📍 Goczałkowice-Zdrój

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 24:00 h

📅 06.06.2026 do 07.06.2026

4 152,00 PLN brutto

4 152,00 PLN netto

173,00 PLN brutto/h

173,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

Grupa docelowa usługi

Grupę docelową stanowią osoby chcące nabyć wiedzę związaną z analizowaniem danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki, z rozpoznawaniem i stosowaniem narzędzi sztucznej inteligencji w analizie biznesowej oraz wiedzę związaną z nowoczesnymi technologiami i systemami zabezpieczeń pracy w sektorze energii odnawialnej niezbędną do realizacji proekologicznych przedsięwzięć. Uczestnicy to osoby chcące: zdobyć kwalifikacje związane z zieloną transformacją i zrównoważonym rozwojem, efektywnie wykorzystywać narzędzia cyfrowe służące do analizowania danych biznesowych oraz stosować systemy pozwalające na realizację proekologicznych projektów oraz zainteresowane potwierdzeniem kwalifikacji w sektorze OZE - GE.IEES.BA.1 - Analizowanie danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

28

Data zakończenia rekrutacji

05-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

24

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

Kurs przygotowuje do samodzielnego rozpoznawania i stosowania narzędzi AI w analizie biznesowej z uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki oraz wykorzystywania dostępnych narzędzi w kontekście OZE i zasad zrównoważonego rozwoju oraz do praktycznego stosowania nowoczesnych technik i systemów zabezpieczeń podczas pracy w sektorze energii odnawialnej. Usługa kończy się certyfikacją GE.IEES.BA.1 "Analizowanie danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji ..."

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Podnosi własne kompetencje w zakresie Analizowania danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki	przedstawia samoocenę swoich kompetencji w zakresie Analizowania danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki	Analiza dowodów i deklaracji
	formułuje plan osobistego rozwoju w obszarze Analizowania danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki	Analiza dowodów i deklaracji
Charakteryzuje zastosowanie sztucznej inteligencji w prowadzeniu analizy biznesowej z uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki	Definiuje podstawowe pojęcia dotyczące sztucznej inteligencji	Test teoretyczny
	wymienia narzędzia AI i ich zastosowanie w analizie	Test teoretyczny
	Podaje przykłady zastosowania AI w analizie biznesowej w zakresie potrzeb zielonej gospodarki	Test teoretyczny
	wskazuje możliwe wykorzystanie sztucznej inteligencji w zakresie wspierania celów zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny
	Wymienia zagrożenia związane z wykorzystaniem narzędzi AI	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Korzysta z narzędzi sztucznej inteligencji w celu przeprowadzenia analizy biznesowej uwzględniającej zasady zielonej gospodarki</p>	<p>Wybiera odpowiednie narzędzie AI do analizy danych</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Wprowadza dane do wybranego narzędzia AI w sposób umożliwiający ich analizę</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Wykonuje analizę danych za pomocą narzędzia AI w kontekście zasad zielonej gospodarki</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Identyfikuje zasady funkcjonowania systemów linowych i zabezpieczeń pracy na wysokości</p>	<p>Wskazuje i opisuje zasady działania systemów linowych oraz zabezpieczeń stosowanych podczas pracy na wysokości, wskazując ich znaczenie dla bezpieczeństwa</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Wymienia elementy składowe systemów linowych oraz ich zastosowanie w różnych sytuacjach pracy na wysokości.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Wskazuje jakie mogą wystąpić ewentualne nieprawidłowości w systemach linowych i zabezpieczeniach, oceniając ich gotowość do bezpiecznego użytkowania</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Buduje stanowiska robocze, stosuje odpowiedni sprzęt i wiąże specjalistyczne węzły Wykonuje bezpieczne prace i manewry na wysokości</p>	<p>Omawia i dobiera odpowiedni sprzęt oraz materiały do budowy stanowisk roboczych, uzasadniając ich zastosowanie w zależności od rodzaju wykonywanej pracy</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Wykonuje i stosuje zasady budowy stanowisk roboczych, przestrzegając wymagań dotyczących bezpieczeństwa oraz ergonomii pracy</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Potrafi działać i odpowiednio reagować w sytuacji utraty przyrzędu, lub innej sytuacji awaryjnej.</p> <p>Kompetencje społeczne: Identyfikuje i ocenia wpływ osobistych zachowań i działań na środowisko</p>	<p>Stosuje procedury postępowania w sytuacji utraty przyrzędu lub innych awarii, wskazując kluczowe kroki działania w zależności od rodzaju sytuacji.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>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.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.iees.edu.pl/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja "Europa House"
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja "Europa House"

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, rzutnik do prezentacji materiałów szkoleniowych) oraz w terenie,.

Program szkolenia obejmuje:

- Podstawy sztucznej inteligencji w analizie biznesowej
 - Geneza i rozwój AI
 - Kluczowe pojęcia: AI, Machine Learning, NLP, RPA
 - Test Turinga i znaczenie AI we współczesnym świecie
 - Wprowadzenie do zastosowań AI w analizie biznesowej w sektorze energii odnawialnej
- Rodzaje i możliwości sztucznej inteligencji
 - Generatywna AI i jej zastosowania
 - Algorytmy uczenia maszynowego (m.in. sieci neuronowe)
 - Ograniczenia i wyzwania AI (interpretowalność, etyka)
 - Przykłady zastosowań w analizie danych z instalacji fotowoltaicznych i farm wiatrowych
- Sztuczna inteligencja w analizie biznesowej, narzędzia AI i ich zastosowanie w analizie.
 - Rola AI we wspieraniu decyzji strategicznych
 - Automatyzacja procesów analizy danych
 - Segmentacja klientów, analiza predykcyjna, prognozowanie sprzedaży i cen
 - Wykorzystanie AI do optymalizacji działań biznesowych w sektorze OZE
- Zastosowania AI w organizacjach i zarządzaniu projektami
 - AI w Project Management
 - Chatboty i automatyzacja obsługi klienta

- Dynamiczne ustalanie cen i optymalizacja procesów biznesowych
- Planowanie projektów OZE i wspieranie efektywności operacyjnej instalacji

5. AI a zielona gospodarka i zrównoważony rozwój

- Wykorzystanie AI w zielonej transformacji i energetyce odnawialnej
- Analiza śladu węglowego i efektywności środowiskowej
- Wsparcie innowacji, OZE i działań proekologicznych
- Identyfikacja obszarów poprawy efektywności energetycznej

6. Zajęcia praktyczne – analiza danych środowiskowych

- Wybór i wykorzystanie narzędzia AI
- Wprowadzenie danych dotyczących wpływu firmy na środowisko i instalacje OZE
- Analiza, interpretacja wyników i rekomendacje działań proekologicznych oraz optymalizacji pracy instalacji PV i farm wiatrowych

7. 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 wraz z egzaminem) – zajęcia prowadzone na specjalnie przygotowanej i wyposażonej sali szkoleniowej oraz w terenie, na czas kursu każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualny komplet specjalistycznego sprzętu wspinaczkowego oraz ochronnego do ćwiczeń na samodzielnym stanowisku.

-Zasady funkcjonowania systemów linowych i zabezpieczeń pracy na wysokości.

- Budowa podstawowych systemów kotwiczących, zasady budowy stanowisk roboczych.

- Zastosowanie odpowiedniego sprzętu, zakładanie sprzętu osobistego, sprawdzanie sprzętu przed użyciem i wzajemna kontrola.

- Zasady wiązania i wykorzystania specjalistycznych węzłów. Wiązanie i praktyczne wykorzystanie węzłów.

- Zasady wykonywania bezpiecznych manewrów na wysokości, podchodzenie i schodzenie po linie, zjazd po linie w przyrządzie zjazdowym, zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości.

- Techniki ratownicze i zasady postępowania w sytuacji utraty przyrządu, lub innej sytuacji awaryjnej. Ćwiczenia z technik ratowniczych i symulacje wypadków podczas montażu instalacji fotowoltaicznych oraz prac na farmach wiatrowych, także na rzeczywistych obiektach.

Łącznie: 24 h dydaktyczne/lekcje = 18:00 h zegarowych (wg automatycznego wyliczenia przez system BUR). Usługa zawiera 8 h zajęć teoretycznych oraz 16 h zajęć praktycznych z egzaminem. 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 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.

Szkolenie dedykowane jest do osób, które pragną rozwijać zielone umiejętności i kompetencje ekologiczne, 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 kompetencji, które pozwolą efektywnie działać w ramach rozwijającej się zielonej gospodarki.

Informacje dotyczące egzaminu:

Egzamin w zakresie kwalifikacji GE.IEES.BA.1 "Analizowanie danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki" 2 h dydaktyczne - potwierdza przygotowanie do rozpoznawania i stosowania narzędzi sztucznej inteligencji w analizie biznesowej z uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki. Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z AI, identyfikuje dostępne narzędzia i ich zastosowania w kontekście OZE, wskazuje możliwości wsparcia celów zrównoważonego rozwoju. Potwierdza, że uczestnik nie tylko korzysta z technologii informacyjnych w bezpieczny i zrównoważony sposób ale również podnosi własne kompetencje w zakresie w/w tematyki. Czas oczekiwania na wynik walidacji to ok. 7 dni roboczych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Zasady funkcjonowania systemów linowych i zabezpieczeń pracy na wysokości.	Wojciech Nazarko	06-06-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 19 Przerwa	Wojciech Nazarko	06-06-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 19 Budowa podstawowych systemów kotwiczących, zasady budowy stanowisk roboczych.	Wojciech Nazarko	06-06-2026	10:15	12:00	01:45
4 z 19 Przerwa	Wojciech Nazarko	06-06-2026	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 19 Zastosowanie odpowiedniego sprzętu , zakładanie sprzętu osobistego, sprawdzanie sprzętu przed użyciem i wzajemna kontrola.	Wojciech Nazarko	06-06-2026	12:15	14:00	01:45
6 z 19 Przerwa	Wojciech Nazarko	06-06-2026	14:00	14:15	00:15
7 z 19 Zasady wiązania i wykorzystania specjalistycznych węzłów. Wiązanie i praktyczne wykorzystanie węzłów	Wojciech Nazarko	06-06-2026	14:15	15:30	01:15
8 z 19 Przerwa	Wojciech Nazarko	06-06-2026	15:30	15:45	00:15
9 z 19 Zasady wykonywania bezpiecznych manewrów na wysokości, podchodzenie i schodzenie po linie, zjazd po linie w przyrządzie zjazdowym, zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości	Wojciech Nazarko	06-06-2026	15:45	17:00	01:15
10 z 19 Techniki ratownicze i zasady postępowania w sytuacji utraty przyrządu, lub innej sytuacji awaryjnej.	Wojciech Nazarko	07-06-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 19 Przerwa	Marcin Połacik	07-06-2026	09:30	09:45	00:15
12 z 19 Podstawy sztucznej inteligencji w analizie biznesowej. Rodzaje i możliwości sztucznej inteligencji.	Marcin Połacik	07-06-2026	09:45	11:00	01:15
13 z 19 Przerwa	Marcin Połacik	07-06-2026	11:00	11:15	00:15
14 z 19 Sztuczna inteligencja w analizie biznesowej, narzędzia AI i ich zastosowanie w analizie. Zastosowania AI w organizacjach i zarządzaniu projektami.	Marcin Połacik	07-06-2026	11:15	12:30	01:15
15 z 19 Przerwa	Marcin Połacik	07-06-2026	12:30	12:45	00:15
16 z 19 AI a zielona gospodarka i zrównoważony rozwój.	Marcin Połacik	07-06-2026	12:45	14:00	01:15
17 z 19 Przerwa	Marcin Połacik	07-06-2026	14:00	14:15	00:15
18 z 19 Zajęcia praktyczne – analiza danych środowiskowych. Budowanie świadomości społecznej: wpływ osobistych zachowań i działań na środowisko. Wpływ nowoczesnych technologii na ekologię.	Marcin Połacik	07-06-2026	14:15	15:30	01:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 19 Egzamin/walidacja/certyfikacja	-	07-06-2026	15:30	17:00	01:30

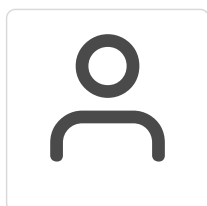
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 152,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 152,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	173,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	173,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	378,23 PLN
W tym koszt walidacji netto	378,23 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	123,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	123,00 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

Marcin Połacik

Doświadczony trener, nauczyciel, projektant grafiki, programista. Trener w zakresie realizacji szkoleń IT. Jest założycielem, grafikiem i programistą w Pracowni Grafiki Leonard zajmującej się projektowaniem graficznym i składem do druku, opracowywaniem projektów graficznych i koncepcji wizualnych i reklamowych, projektowaniem stron internetowych, hostingiem i administracją stronami internetowymi klientów oraz marketingiem intern. Zajmuje się m.in. tworzeniem stron internetowych, aplikacji i systemów CRM - a także tworzeniem rozwiązań programistycznych, w tym związanych z usługami lokalizacji i geolokalizacji. W latach 2019-2024 przeprowadzał szkolenia z zakresu specjalistycznych technologii informat., w tym m. in. cyberbezpieczeństwo, tworzenie stron www, tworzenie aplikacji internetowych, oraz kompetencje cyfrowe DIGCOMP, w tym arkusze kalkulacyjne, bezpieczeństwo, szkolenia z zakresu lokalizacji i geolokalizacji oraz szkolenia z zakresu systemów CRM oraz digital marketingu i wykorzystania sztucznej inteligencji w analizie danych. Zajmuje się również inicjowaniem zrównoważonego rozwoju i zielonych kompetencji w firmach oraz wdraża strategie i procesy branży przemysłowej z zakresu optymalizacji oraz raportowania zgodnego z normami CSRD. Wdraża w firmach gospodarkę biurową z pominięciem papieru. W ciągu ostatnich 5 lat koncentruje swoje działania na pogłębianiu wiedzy o zielonej gospodarce oraz zrównoważ. rozwoju, w tym poprzez organizację i realizację szkoleń w tym obszarze.

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 analizę dowodów i deklaracji. Analiza dowodów i deklaracji polega na zbadaniu dokumentów i wytworów danej osoby. Informacje dotyczące egzaminu:

Egzamin w zakresie kwalifikacji GE.IEES.BA.1 "Analizowanie danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki" potwierdza przygotowanie do rozpoznawania i stosowania narzędzi sztucznej inteligencji w analizie biznesowej z uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki. Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z AI, identyfikuje dostępne narzędzia i ich zastosowania w kontekście OZE, wskazuje możliwości wsparcia celów zrównoważonego rozwoju. Potwierdza, że uczestnik nie tylko korzysta z technologii informacyjnych w bezpieczny i zrównoważony sposób ale również podnosi własne kompetencje w zakresie w/w tematyki.

Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Osoba walidująca jest wyznaczona przez firmę certyfikującą. Podczas usługi zastosowane zostaną jednolite wymagania, kryteria oraz zasady dla każdego uczestnika Egzamin rozpoczyna się od weryfikacji tożsamości – okazanie dowodu osobistego lub m-dowodu osobistego. Następnie każdy uczestnik otrzymuje pakiet egzaminacyjny: – kartę z informacjami na temat przetwarzania danych osobowych; - arkusz zawierający zagadnienia egzaminacyjne; - arkusz na którym udziela odpowiedzi. Egzaminator zbiera pakiety egzaminacyjne po zakończeniu egzaminu lub jeśli

uczestnik wyrazi taką wolę wcześniej. Nie przewiduje się przerw w trakcie trwającego egzaminu. Między otrzymaniem pakietu egzaminacyjnego a jego zwrotem nie można opuszczać sali. Egzamin trwa 2 godziny dydaktyczne = 1:30 h (wg automatycznego wyliczenia przez system BUR). Czas oczekiwania na wynik walidacji to ok. 7 dni roboczych.

Adres szkolenia:

Lokalizacja znakomicie spełnia profesjonalne wymagania niezbędne do realizacji zaplanowanych szkoleń zarówno teoretycznych jak i zajęć praktycznych o specjalnym charakterze. Zajęcia prowadzone będą: ul. Jeziorna 86, 43-230 Goczałkowice-Zdrój, z możliwością zajęć na zewnątrz oraz sala szkoleniowa przy ul. Szkolnej 13, 43-230 Goczałkowice Zdrój w bud. OSP z możliwością prowadzenia zajęć na zewnątrz budynku z wykorzystaniem obiektów terenowych oraz na specjalnie przygotowanych stanowiskach. Miejsce prowadzenia zajęć teoretycznych to przestronne sale szkoleniowe, wyposażone w niezbędny dla potrzeb szkoleniowych sprzęt- komputery, rzutnik do prezentacji materiałów szkoleniowych. Zajęcia praktyczne odbywają się w odpowiedniej dla potrzeb specjalistycznego szkolenia sali lub na zewnątrz z wykorzystaniem obiektów terenowych, 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. Zapewniony jest dostęp do miejsca odpoczynku i węzła sanitarnego.

Informacje dodatkowe

Usługa 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.

Adres

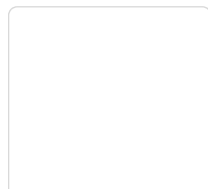
ul. Jeziorna 86
43-230 Goczałkowice-Zdrój
woj. śląskie

Miejsce prowadzenia zajęć to sale szkoleniowe, wyposażone w niezbędny dla potrzeb szkoleniowych sprzęt- wykorzystanie komputerów/tabletów, rzutnika do prezentacji materiałów szkoleniowych. Zajęcia odbywają się w odpowiedniej dla potrzeb specjalistycznego szkolenia sali i na zewnątrz z wykorzystaniem obiektów terenowych na specjalnie przygotowanych stanowiskach. Zajęcia prowadzone na sali i w plenerze idealnie wpasowują się w charakter i cel szkolenia. Na czas kursu każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualny atestowany komplet specjalistycznego sprzętu wspinaczkowego oraz ochronnego do ćwiczeń na samodzielnym stanowisku. Zapewniony jest dostęp do miejsca odpoczynku i węzła sanitarnego. Miejsce zajęć to ul. Jeziorna 86, 43-230 Goczałkowice-Zdrój, z możliwością zajęć na zewnątrz oraz sala szkoleniowa przy ul. Szkolnej 13, 43-230 Goczałkowice Zdrój w bud. OSP z możliwością zajęć w terenie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Radosława Biernacka

E-mail radoslawa.biernacka@outlook.com

Telefon (+48) 698 640 817

