



Fundacja "Europa House"

★★★★★ 4,9 / 5

1 480 ocen

## Egzamin w zakresie kwalifikacji GE.IEES.BA.1 Analizowanie danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki

Numer usługi 2025/07/14/14727/2878006

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Egzamin

🕒 2 h

📅 12.10.2025 do 12.10.2025

756,45 PLN brutto

615,00 PLN netto

378,23 PLN brutto/h

307,50 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

### Grupa docelowa usługi

Osoby zainteresowane potwierdzeniem kwalifikacji w zakresie egzaminu.

Usługa jest dedykowana dla uczestników projektów programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 w ramach działań: 6.6. Kształcenie osób dorosłych - EFS+ lub 10.17. Szkolenia i studia podyplomowe dla osób dorosłych – zielone kwalifikacje.

---

Przystąpienie do egzaminu wymaga wcześniejszego ukończenia szkolenia związanego z tematyką kwalifikacji.

### Minimalna liczba uczestników

8

### Maksymalna liczba uczestników

18

### Data zakończenia rekrutacji

06-10-2025

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

2

### 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

Usługa 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, wskazuje możliwości wsparcia celów zrównoważonego rozwoju

## 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 | Uczestniczył w szkoleniu w zakresie 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                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                             | Podaje przykłady zastosowania AI w analizie biznesowej w zakresie potrzeb zielonej gospodarki                                                             |                              |
|                                                                                                                                                             | wskazuje możliwe wykorzystanie sztucznej inteligencji w zakresie wspierania celów zrównoważonego rozwoju                                                  |                              |
|                                                                                                                                                             | Wymienia zagrożenia związane z wykorzystaniem narzędzi AI                                                                                                 |                              |
| Korzysta z narzędzi sztucznej inteligencji w celu przeprowadzenia analizy biznesowej uwzględniającej zasady zielonej gospodarki                             | Wykonuje analizę danych za pomocą wybranego narzędzia AI w kontekście zasad zielonej gospodarki                                                           | Analiza dowodów i deklaracji |

# 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)?

## Informacje

|                                                            |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b> | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| <b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>                      | Fundacja "Europa House"                                                                     |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>     | Tak                                                                                         |

## Program

Egzamin w zakresie kwalifikacji Egzamin w zakresie kwalifikacji GE.IEES.BA.1 Analizowanie danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki jest usługą rozwojową trwającą **2 godziny dydaktyczne (wg organizatora) = 1:30 h (wg automatycznego wyliczenia przez system BUR)**

Egzamin w zakresie kwalifikacji Egzamin w zakresie kwalifikacji GE.IEES.BA.1 Analizowanie danych biznesowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki waliduje m.in. poniższe kryteria weryfikacji:

- Definiuje podstawowe pojęcia dotyczące sztucznej inteligencji
- wymienia narzędzia AI i ich zastosowanie w analizie
- Podaje przykłady zastosowania AI w analizie biznesowej w zakresie potrzeb zielonej gospodarki
- wskazuje możliwe wykorzystanie sztucznej inteligencji w zakresie wspierania celów zrównoważonego rozwoju
- Wymienia zagrożenia związane z wykorzystaniem narzędzi AI
- Wykonuje analizę danych za pomocą wybranego narzędzia AI w kontekście zasad zielonej gospodarki

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych (BUR) Karta Usługi wraz z instrukcją jej wypełniania – Egzamin: "W celu zachowania bezstronności, dane Egzaminatora widoczne są wyłącznie dla Administratora BUR oraz Administratora Regionalnego. Dostawca Usług ma obowiązek wskazać informacje na temat Egzaminatora, najpóźniej na 6 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi"

**Usługa obejmuje poza testem teoretycznym również analizę dowodów i deklaracji. Analiza dowodów i deklaracji polega na zbadaniu dokumentów i wytworów danej osoby (np. próbki pracy, zaświadczenia o ukończeniu szkolenia).**

Kryteria walidacji oraz czasowniki operacyjne zostały dobrane tak by doprecyzować efekty uczenia się. Jest to zgodne z zaleceniami przedstawionymi w załączniku nr 2 do Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych (BUR) Karta Usługi wraz z instrukcją jej wypełniania – Egzamin, jest też zgodne z wieloletnią praktyką Instytucji Certyfikującej. Jednocześnie zauważyć należy, iż analiza dowodów i deklaracji jest metodą dopuszczoną do stosowania i jest jak najbardziej możliwa do przeprowadzenia w ramach proponowanej usługi. Przykładowo możliwe jest okazanie przez uczestnika próbki pracy czy też dokumentu potwierdzającego udział w szkoleniu

Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Podczas usługi zastosowane zostaną jednolite wymagania, kryteria oraz zasady dla każdego uczestnika.

Usługa rozpoczyna się od weryfikacji tożsamości – prosimy o okazanie dowodu osobistego lub mdowodu osobistego.

Następnie każdy uczestnik otrzymuje pakiet egzaminacyjny:

- kartę z informacjami na temat przetwarzania danych osobowych na której wpisuje własne dane osobowe;
- arkusz zawierający zagadnienia egzaminacyjne;
- arkusz na którym udziela odpowiedzi.

Po weryfikacji czy wszystkie arkusze zawierają ten sam numer identyfikacyjny można rozpocząć egzamin.

Egzaminator zbiera pakiety egzaminacyjne po zakończeniu egzaminu lub jeśli uczestnik wyrazi taką wolę wcześniej. W trakcie egzaminu zbiera od uczestników dowody dotyczące spełniania efektów kształcenia dla których przewidziano taką metodę walidacji.

Nie przewiduje się przerw w trakcie trwającego egzaminu. Między otrzymaniem pakietu egzaminacyjnego a jego zwrotem nie można opuszczać sali.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

| Przedmiot / temat zajęć  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 1</div> Egzamin | 12-10-2025            | 16:20               | 17:50               | 01:30         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena       |
|-------------------------------------------|------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 756,45 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 615,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 378,23 PLN |
| Koszt osobogodziny netto                  | 307,50 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 123,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 100,00 PLN |

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas walidacji uczestnicy otrzymają arkusze egzaminacyjne, które po zakończeniu procesu zwrócą do osoby nadzorującej. Nie przewidziano innych materiałów.

## Warunki uczestnictwa

Przystąpienie do egzaminu wymaga wcześniejszego ukończenia szkolenia związanego z tematyką kwalifikacji.

W trakcie egzaminu wymagane jest przedstawienie dowodu uczestnictwa w w/w szkoleniu.

Wymagane jest okazanie dowodu osobistego lub mdowodu osobistego.

**Do ceny usługi egzaminacyjnej doliczono podatek VAT w wysokości 23%, ponieważ usługa nie korzysta ze zwolnienia na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26–29 ustawy o VAT ani § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. Zgodnie z Regulaminem naboru do projektu FESL 10.17 i FESL 6.6, dofinansowanie powinno być wyliczane od ceny brutto, a VAT stanowi koszt kwalifikowalny.**

## Informacje dodatkowe

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych (BUR) Karta Usługi wraz z instrukcją jej wypełniania – **Egzamin:** "W celu zachowania bezstronności, dane Egzaminatora widoczne są wyłącznie dla Administratora BUR oraz Administratora Regionalnego. **Dostawca Usług ma obowiązek wskazać informacje na temat Egzaminatora, najpóźniej na 6 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi**"

**Egzaminator wyznaczony zostanie z grupy osób, które posiadają::**

- 1. doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat lub**
- 2. kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat – przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.**

Wyznaczenie egzaminatora w późniejszym etapie umożliwia zachowanie bezstronności (egzaminator wyznaczany jest po zagwarantowaniu braku powiązań z uczestnikami egzaminu).

Analiza dowodów i deklaracji polega na zbadaniu dokumentów i wytworów danej osoby (np. próbki pracy, zaświadczenia o ukończeniu szkolenia).

## Adres

ul. Henryka Jordana 18  
40-056 Katowice  
woj. śląskie

Sala oznaczona nazwą egzaminu

## Kontakt



**Paulina Miernik**

**E-mail** pmiernik@iees.edu.pl

**Telefon** (+48) 321 311 262