



2M PROMOTION  
MAREK MRÓZ

★★★★★ 4,9 / 5

76 ocen

## Nowoczesny księgowy – analiza danych finansowych, w tym KSeF, w systemie IMPULS z wykorzystaniem AI – szkolenie

Numer usługi 2026/02/12/185978/3328548

📍 Ustroń / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 22 h

📅 28.03.2026 do 29.03.2026

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

238,64 PLN brutto/h

238,64 PLN netto/h

118,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Finanse i bankowość / Rachunkowość/księgowość

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje zawodowe w obszarze nowoczesnej księgowości, analizy danych finansowych oraz wykorzystania narzędzi cyfrowych i sztucznej inteligencji.

Usługa dedykowana jest w szczególności:

- księgowym i samodzielnym księgowym,
- pracownikom biur rachunkowych,
- głównym księgowym,
- specjalistom ds. finansów i controllingu,
- właścicielom i menedżerom biur rachunkowych,
- osobom planującym rozwój kompetencji cyfrowych i analitycznych w zawodzie księgowego.

Szkolenie skierowane jest do księgowych, głównych księgowych, pracowników działów finansowo-księgowych oraz osób zajmujących się obsługą faktur i analizą danych finansowych, które chcą dostosować swoją pracę do nowych wymagań Ministerstwa Finansów, KSeF oraz wdrożyć nowoczesne, ekologiczne i cyfrowe rozwiązania w codziennej pracy.

Szkolenie nadaje kwalifikacje Specjalista ds. księgowości z elementami AI

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

23-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

## 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 przygotowuje uczestnika do praktycznego wykorzystania systemu IMPULS w obsłudze faktur KSeF oraz analizie danych finansowych z zastosowaniem AI i zasad zielonej księgowości. Szkolenie rozwija kompetencje cyfrowe i zielone zgodne z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego poprzez automatyzację procesów finansowo-księgowych, analizę danych wspierającą efektywność zasobową przedsiębiorstw oraz ograniczanie zużycia papieru i energii.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                   | Metoda walidacji                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>Wyjaśnia zasady obsługi faktur w KSeF z wykorzystaniem systemu IMPULS jako elementu cyfryzacji i ograniczania zużycia zasobów.</p> <p>Opisuje sposoby cyfryzacji i automatyzacji procesów księgowych jako narzędzia redukcji błędów, korekt oraz zużycia papieru i energii.</p> | definiuje KSeF i IMPULS; wskazuje procesy redukujące papier.                                                                                           | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Opisuje rolę AI i zielonej księgowości w automatyzacji i optymalizacji procesów księgowych.                                                            | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | identyfikuje elementy procesu księgowego możliwe do cyfryzacji, oraz określa mierzalne wskaźniki pozwalające ocenić skalę redukcji zużycia zasobów.    | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | wskazuje korzyści środowiskowe wynikające z automatyzacji raportowania.                                                                                | Test teoretyczny                    |
| <p>Analizuje dane finansowe z systemów księgowych pod kątem efektywności procesów oraz zużycia zasobów.</p> <p>Obsługuje system IMPULS w zakresie pobierania faktur z KSeF oraz wysyłki faktur sprzedażowych.</p>                                                                  | wykonuje analizę danych finansowych na zestawie danych przykładowych,                                                                                  | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | wskazuje obszary wymagające optymalizacji procesowej.                                                                                                  | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | poprawnie importuje i wysyła faktury; eliminuje ręczny obieg dokumentów.                                                                               | Analiza dowodów i deklaracji        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Analizuje dane finansowe w systemie IMPULS z wykorzystaniem AI, wskazując możliwości automatyzacji procesów ograniczających zużycie zasobów i energii. | Analiza dowodów i deklaracji        |

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                            | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                | Metoda walidacji                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>Identyfikuje procesy księgowe generujące zbędne zużycie zasobów i proponuje działania optymalizacyjne zgodne z zasadami zielonej księgowości.</p> <p>Wdraża w pracy zawodowej etyczne i ekologiczne rozwiązania oparte na analizie danych finansowych.</p> | wskazuje co najmniej jeden proces do optymalizacji,                                                                                                                                                 | Analiza dowodów i deklaracji        |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | proponuje rozwiązanie ograniczające zużycie zasobów.                                                                                                                                                | Analiza dowodów i deklaracji        |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | współpracuje w zespole przygotowując analizy finansowe                                                                                                                                              | Analiza dowodów i deklaracji        |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | deklaruje sposób zastosowania zdobytych kompetencji w miejscu pracy.                                                                                                                                | Analiza dowodów i deklaracji        |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | uzasadnia wybór rozwiązań proekologicznych na podstawie danych,                                                                                                                                     | Analiza dowodów i deklaracji        |
| Komunikuje wyniki analiz finansowych i rekomendacje w sposób zrozumiały, wspierający podejmowanie decyzji ograniczających zużycie zasobów.                                                                                                                    | przygotowuje wspólnie z zespołem zakres odpowiedzialności środowiskowej działu księgowego                                                                                                           | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | odpowiada na pytania dotyczące zaproponowanych rozwiązań.                                                                                                                                           | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | prezentuje wnioski w sposób logiczny i spójny,                                                                                                                                                      | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| <p>Uczestnik identyfikuje i analizuje wpływ procesów księgowych na zużycie zasobów w przedsiębiorstwie oraz proponuje działania ograniczające ich wykorzystanie.</p>                                                                                          | wskazuje minimum 2 wskaźniki środowiskowe związane z procesami księgowymi (np. liczba dokumentów papierowych, czas obiegu dokumentów, liczba korekt, zużycie energii wynikające z pracy procesowej) | Analiza dowodów i deklaracji        |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | porównuje proces przed i po cyfryzacji pod kątem zużycia zasobów                                                                                                                                    | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | proponuje rozwiązanie ograniczające zużycie materiałów lub energii                                                                                                                                  | Obserwacja w warunkach symulowanych |

## 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

|                                                     |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa                                     |
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację               | 2M Promotion (Operator egzaminu MY PS na podstawie UmowyLicencyjnej nr PL/OW-MYPS/0172/25)                                      |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego                      | Fundacja My Personality Skills (jest instytucją certyfikującą wpisaną doZintegrowanego Systemu Kwalifikacji pod numerem: 25704) |

Program

DZIEŃ 1 – godz. 10:00–18:15

10:00–10:45 – Nowoczesna księgowość w świetle wymagań Ministerstwa Finansów

- cyfryzacja procesów
- KSeF jako obowiązek systemowy

10:45–11:30 – System IMPULS jako narzędzie innowacyjne

- integracja z KSeF
- cyfrowy obieg dokumentów

11:30–11:50 – Przerwa

11:50–12:35 – Warsztat: Pobieranie faktur zakupowych z KSeF do systemu

12:35–13:20 – Warsztat: Wystawianie faktur sprzedażowych i wysyłka do KSeF

13:20–13:40 – Przerwa

13:40–14:25 – Automatyzacja procesów księgowych a efektywność energetyczna

14:25–15:10 – Warsztat: Analiza danych finansowych w systemie IMPULS

15:10–15:30 – Przerwa

15:30–15:55 – Warsztat: Automatyzacja raportowania z wykorzystaniem AI

- wykorzystanie narzędzi AI do ograniczania nadprodukcji dokumentów, optymalizacji procesów księgowych oraz redukcji zużycia energii

15:55–16:15 – Warsztat: AI w optymalizacji decyzji finansowych i ograniczeniu zużycia zasobów

16:15–16:55 – Przerwa

17:00–18:00 – Podsumowanie dnia, omówienie wdrożeń i wniosków praktycznych

DZIEŃ 2 – godz. 10:00–18:15

10:00–10:45 – Warsztat: Zielona księgowość i GOZ w praktyce systemowej

10:45–11:30 – Warsztat: Tworzenie raportów ESG w systemie IMPULS

11:30–11:50 – Przerwa

11:50–12:35 – Warsztat: Analiza danych finansowych w IMPULS z wykorzystaniem AI

12:35–13:20 – Warsztat: Identyfikacja procesów generujących nadmierne zużycie zasobów

13:20–13:40 – Przerwa

13:40–14:25 – Kompetencje przyszłości (RSI – transformacja regionów przemysłowych)

14:25–15:10 – Zadanie praktyczne: obsługa procesu księgowego w systemie IMPULS

15:10–15:30 – Przerwa

15:30–16:15 – Warsztat: Etyczne wykorzystanie AI w księgowości

- scenariusze decyzyjne w systemie, analiza skutków

16:15–16:55 – Przerwa

16:55–18:15 – Walidacja kompetencji – test jednokrotnego wyboru oraz zakończenie szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie stacjonarnej, jako usługa wykładowo-warsztatowa.

Łączny wymiar szkolenia wynosi 22 godzin dydaktycznych (16 godzin zegarowych i 30 minut).

Zajęcia warsztatowe 7 godzi zegarowych 30 minut., zajęcia wykładowe 4 godziny zegarowe.

Jedna godzina dydaktyczna trwa 45 minut.

Przerwy kawowe (20 minut) oraz przerwy obiadowe (45 minut) są wliczone w całkowity czas trwania usługi.

Walidacja oraz czas oczekiwania na wynik walidacji jest wliczone w całkowity czas trwania usługi.

Szkolenie realizowane jest w ciągu dwóch dni.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 250,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 5 250,00 PLN |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| <b>Koszt osobogodziny brutto</b>         | 238,64 PLN |
| <b>Koszt osobogodziny netto</b>          | 238,64 PLN |
| <b>W tym koszt walidacji brutto</b>      | 150,00 PLN |
| <b>W tym koszt walidacji netto</b>       | 150,00 PLN |
| <b>W tym koszt certyfikowania brutto</b> | 250,00 PLN |
| <b>W tym koszt certyfikowania netto</b>  | 250,00 PLN |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dodatkowe informacje:

Organizator w trakcie szkolenia wprowadza metody aktywizujące: dyskusje grupowe, studia przypadków, obserwacja, ćwiczenia planowania integracji, analiza przypadków, warsztaty refleksyjne, role-playing

Warunki organizacyjne:

Zajęcia będą odbywały się w jednej grupie bez podziału na podgrupy,

Organizator zapewnia materiały szkoleniowe oraz sprzęt niezbędny do realizacji usługi.

Organizator zapewnia dostępność usługi rozwojowej dla osób ze szczególnymi potrzebami, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dostosowujemy nasze usługi do indywidualnych wymagań uczestników, aby zapewnić pełne uczestnictwo i komfort w trakcie szkolenia

Szkolenie trwa 16 godzin i 30 minut zegarowych (22 jednostki lekcyjne po 45 minut każda, w tym przerwy wliczone w czas). Podzielone nadwa dni. Przerwy, walidacja oraz czas oczekiwania na wynik walidacji są wliczone w całkowity czas trwania usługi.

W polu "Liczba godzin usługi", wymiar czasowy szkolenia wyrażony jest w godzinach dydaktycznych gdzie jedna godzina równa się 45 minutom

## Adres

ul. Zdrojowa 3/1  
43-450 Ustroń

woj. śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**MAREK MRÓZ**

**E-mail** [biuro@2mpromotion.pl](mailto:biuro@2mpromotion.pl)

**Telefon** (+48) 608 058 056