



PM Experts Sp. z  
o.o.

★★★★★ 4,6 / 5

40 ocen

## "Zarządzanie projektami z AI" - Szkolenie - Zarządzanie Projektami

Numer usługi 2025/08/14/15303/2941175

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 16.09.2025 do 16.09.2025

1 190,00 PLN brutto

1 190,00 PLN netto

148,75 PLN brutto/h

148,75 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

### Grupa docelowa usługi

- Kierownicy projektów chcący rozwinąć lub zaktualizować swoje umiejętności w kontekście AI,
- Liderzy biznesowi nadzorujący projekty i podejmujący decyzje o inwestycjach w technologie AI, chcący zrozumieć ich praktyczne zastosowania w zarządzaniu,
- Początkujący project managerowie i członkowie zespołów projektowych, którzy chcą budować swoją karierę w oparciu o najnowsze podejścia i narzędzia,
- Menedżerowie produktu, którzy chcą efektywniej wykorzystywać AI w rozwoju produktów cyfrowych,
- Konsultanci biznesowi, którzy doradzają klientom w zakresie optymalizacji procesów z wykorzystaniem AI.
- Uczestnicy Projektu Kierunek-Rozwój.
- Uczestnicy Projektów „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” oraz „Nowy start w Małopolsce z EURESem”

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

15

### Data zakończenia rekrutacji

15-09-2025

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

8

### 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 “Zarządzanie projektami z AI” przygotowuje do zrozumienia fundamentów AI w kontekście zarządzania projektami - uczestnicy poznają kluczowe pojęcia i techniki niezbędne do efektywnego wykorzystania AI w zarządzaniu projektem.

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

| Efekty uczenia się                                                     | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                  | Metoda walidacji                                      |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Stosowanie narzędzi AI w inicjowaniu projektu.                         | Uczestnik rozpoznaje zastosowania wybranych narzędzi AI w definiowaniu celów, kluczowych kamieni milowych oraz identyfikacji interesariuszy projektu. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Stosowanie narzędzi AI w planowaniu projektu.                          | Uczestnik rozpoznaje możliwości wykorzystania narzędzi AI do optymalizacji zakresu, harmonogramu, alokacji zasobów i budżetowania projektu.           | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Wykorzystanie AI do identyfikacji i analizy ryzyka projektowego.       | Uczestnik wyjaśnia, w jaki sposób narzędzia AI wspierają identyfikację zagrożeń i szans w analizie ryzyka projektowego.                               | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Efektywne delegowanie zadań do asystenta AI.                           | Uczestnik rozróżnia cechy skutecznych i nieskutecznych zapytań kierowanych do narzędzi AI w kontekście zarządzania projektami.                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Automatyzacja rutynowych procesów projektowych.                        | Uczestnik charakteryzuje możliwości automatyzacji wybranych procesów projektowych z wykorzystaniem narzędzi AI (np. raportowanie, komunikacja).       | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Analiza danych projektowych z wykorzystaniem AI .                      | Uczestnik interpretuje dane projektowe przetworzone przez AI i na ich podstawie proponuje konkretne działania usprawniające.                          | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Zarządzanie zespołem w środowisku wspomagany przez AI.                 | Uczestnik omawia wyzwania i dobre praktyki związane z wdrażaniem narzędzi AI w zespole projektowym.                                                   | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Zapewnienie zgodności wykorzystania AI z zasadami etyki i regulacjami. | Uczestnik analizuje studium przypadku i identyfikuje potencjalne problemy etyczne/prawne związane z zastosowaniem AI w projekcie.                     | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

### Program szkolenia

Lekcja 1 – Wstęp, powitanie uczestników i przedstawienie celów szkolenia

- Poznanie doświadczeń uczestników z zarządzaniem projektami i AI
- Przedstawienie agendy i oczekiwanych efektów uczenia się
- Kluczowe pojęcia i technologie AI istotne dla project managera

Lekcja 2 - Inicjowanie projektu ze wsparciem AI

- Przygotowanie koncepcji projektu z wykorzystaniem AI
- Opracowanie karty projektu ze wsparciem AI
- Cele projektu
- Kamienie milowe projektu
- Interesariusze projektu
- Główne ryzyka projektu

Lekcja 3 – Planowanie projektu ze wsparciem AI

- Definiowanie zakresu projektu
- Harmonogramowanie
- Przypisywanie zasobów
- Budżetowanie
- Planowanie komunikacji
- Planowanie ryzyka

Lekcja 4 – Realizacja projektu ze wsparciem AI

- Zarządzanie zespołem przy wsparciu AI
- Współpraca z AI jako wirtualnym asystentem
- Automatyzacja rutynowych zadań administracyjnych
- Aspekty etyczne i wyzwania związane z wykorzystaniem AI

Lekcja 5 – Monitorowanie i kontrola

- Monitorowanie statusu projektu przy wykorzystaniu AI
- Raportowanie z wykorzystaniem AI
- AI w analizie danych projektowych i przewidywaniu ryzyka

- Zarządzanie zmianą z wykorzystaniem AI

#### Lekcja 6 – Zamknięcie projektu ze wsparciem AI

- Przekazanie produktów projektu do organizacji
- Podsumowanie i archiwizacja wiedzy zebranej w trakcie projektu
- Przygotowanie podsumowania zarządczego projektu
- Podsumowanie pracy z zespołem

#### Lekcja 7 – Podsumowanie, sesja pytań i odpowiedzi

- Etyczne aspekty zastosowania AI – dobre praktyki
- Sesja pytań i odpowiedzi
- Indywidualne plany wdrożenia wiedzy ze szkolenia
- Egzamin sprawdzający wiedzę uczestników
- Ewaluacja szkolenia i zakończenie

Uczestnicy nauczą się:

- identyfikować obszary zastosowania AI w cyklu życia projektu,
- rozpoznawać procesy projektowe, które mogą usprawnić z wykorzystaniem AI,
- wykorzystywać narzędzia AI w codziennej pracy projektowej - od automatyzacji zadań administracyjnych po analizę danych projektowych,
- współpracować z AI jako "cyfrowym asystentem projektu",
- zarządzać zespołem w środowisku wykorzystującym AI.

Zaprezentujemy także etyczne aspekty i potencjalne wyzwania związane z wykorzystaniem AI w zarządzaniu projektami.

Istotnym elementem szkolenia jest interaktywna dyskusja, podczas której uczestnicy dzielą się swoimi pomysłami i spostrzeżeniami na temat omawianych zagadnień. Tego rodzaju wymiana doświadczeń sprzyja pogłębieniu rozumienia treści oraz umożliwia wspólne opracowywanie rozwiązań w oparciu o zdobytą wiedzę.

Prowadzący ma możliwość bieżącego monitorowania poziomu zrozumienia materiału, analizując prezentowane przez uczestników koncepcje i odpowiedzi. Pozwala to na elastyczne reagowanie – udzielanie wyjaśnień, uzupełnianie treści oraz zapewnienie, że omawiane zagadnienia są skutecznie przyswajane.

Szkolenie prowadzone jest w kameralnych grupach umożliwiających swobodną dyskusję, umożliwiamy również kontakt w trenerem po zakończeniu szkolenia.

Obecność jest weryfikowana na podstawie listy obecności sprawdzanej w trakcie szkolenia przez trenera, dodatkowo w przypadku usług prowadzonych zdalnie w czasie rzeczywistym obecność możemy potwierdzić na podstawie raportu z logowań.

**Usługa realizowana jest w trybie godzin zegarowych. Przerwy oraz walidacja wliczają się w łączny czas trwania usługi. Należy jednak mieć na uwadze, że nie wszystkie projekty dofinansowania uwzględniają przerwy w ramach kwalifikowalnego czasu realizacji – zaleca się weryfikację tych zasad przed dokonaniem zapisu na szkolenie.**

#### Przerwy

Przerwy w czasie szkolenia przewidziane są w godzinach: 10:30-10:45, 13:00-14:00, 15:15-15:30.

#### Walidacja

Walidacja przeprowadzana jest w ostatniej godzinie trwania usługi w formie testu online z pytaniami jednokrotnego wyboru. Czas trwania testu to 20 minut.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                              | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 8</b> Lekcja 1 i 2:<br>wstęp, powitanie uczestników i przedstawienie celów szkolenia, inicjowanie projektu ze wsparciem AI (wykład, dyskusja) | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| <b>2 z 8</b> Przerwa                                                                                                                                 | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 10:30               | 10:45               | 00:15         |
| <b>3 z 8</b> Lekcja 3 i 4:<br>planowanie projektu ze wsparciem AI, realizacja projektu ze wsparciem AI (wykład, dyskusja)                            | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 10:45               | 13:00               | 02:15         |
| <b>4 z 8</b> Przerwa                                                                                                                                 | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 13:00               | 14:00               | 01:00         |
| <b>5 z 8</b> Lekcja 5 i 6:<br>monitorowanie i kontrola, zamknięcie projektu ze wsparciem AI (wykład, dyskusja)                                       | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 14:00               | 15:15               | 01:15         |
| <b>6 z 8</b> Przerwa                                                                                                                                 | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 15:15               | 15:30               | 00:15         |
| <b>7 z 8</b> Lekcja 7:<br>Podsumowanie, sesja pytań i odpowiedzi (dyskusja)                                                                          | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 15:30               | 16:40               | 01:10         |
| <b>8 z 8</b> Walidacja - test teoretyczny z wynikami generowanym automatycznie                                                                       | Piotr Plewiński | 16-09-2025            | 16:40               | 17:00               | 00:20         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 190,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 190,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 148,75 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 148,75 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Piotr Plewiński

Jest kierownikiem projektów z ponad 20-letnim doświadczeniem, posiada certyfikat PMP® i od 2005 roku nieprzerwanie prowadzi autorski program Akademia PMP®, który cieszy się uznaniem wśród kandydatów przygotowujących się do certyfikacji. Założył PMI® Polska, a następnie pełnił funkcję prezesa Zarządu Gdańskiego Oddziału PMI®. Obecnie odpowiada za kierunek rozwoju firmy, podejmuje decyzje strategiczne oraz promuje działalność pmexperts na arenie międzynarodowej. Wspólnie z zespołem koncentruje się na efektywnym osiąganiu celów i doskonaleniu umiejętności.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały w formie prezentacji w pliku PDF przygotowanej przez dostawcę usługi.

### Informacje dodatkowe

**UWAGA! Przed złożeniem wniosku o dofinansowanie u operatora, skontaktuj się z nami.**

Warunkiem uzyskania certyfikatu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć.

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe na podany przy rejestracji adres e-mail.

Zawarto umowę z:

- WUP w Toruniu w ramach Projektu "Kierunek-Rozwój".
- WUP w Krakowie w ramach Projektów „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” oraz „Nowy start w Małopolsce z EURESem”

§ 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień „Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego, finansowane **w co najmniej 70% ze środków publicznych** oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.”

Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę internetową:

<https://pmexperts.com/produkt/zarzadzanie-projektami-z-ai/>

# Warunki techniczne

## Wymagania sprzętowe:

### 1. System operacyjny:

- Windows 10 (wersja 1903 lub nowsza) lub nowszy
- macOS 10.14 (Mojave) lub nowszy
- Linux (dystrybucje obsługujące aplikację Teams)
- Aplikacja mobilna MS Teams: iOS 12.0 lub nowszy / Android 5.0 lub nowszy

### 1. Procesor:

- Procesor Intel Core i3 2,0 GHz lub równoważny
- Procesor AMD Ryzen 3 lub równoważny
- Minimalna liczba rdzeni: 2

### 1. Pamięć RAM:

- Minimum 4 GB RAM (zalecane 8 GB lub więcej)

### 1. Karta graficzna:

- Karta graficzna zgodna z DirectX 9 lub nowsza, z obsługą sterowników WDDM 2.0

### 1. Dysk twardy:

- Minimum 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym (dla instalacji aplikacji Teams)

### 1. Urządzenie wejściowe:

- Mysz lub gładzik
- Klawiatura

### 1. Aparat i mikrofon (jeśli wymagane):

- Kamera internetowa (zalecana rozdzielczość HD)
- Mikrofon (z wbudowaną funkcją redukcji szumów)

## Wymagania dotyczące łącza internetowego:

### 1. Prędkość pobierania (download):

- Minimum 1,5 Mbps na uczestnika (dla jakości standardowej)
- Zalecana prędkość: 3 Mbps lub wyższa

### 1. Prędkość wysyłania (upload):

- Minimum 1,5 Mbps na uczestnika
- Zalecana prędkość: 3 Mbps lub wyższa

### 1. Stabilność połączenia:

- Połączenie szerokopasmowe (np. Wi-Fi, Ethernet) o stabilnym sygnale, minimalizującym opóźnienia i przerwy w transmisji

## Dodatkowe zalecenia:

Przeglądarka internetowa (w przypadku korzystania z wersji przeglądarkowej):

- Google Chrome (zalecana wersja)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox

**Zajęcia realizowane są w formie spotkań live z trenerem na platformie Teams.**

**Konieczne jest wcześniejsze założenie konta na platformie.**

Najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia uczestnicy otrzymają, na podany przy rejestracji adres e-mail, indywidualne wiadomości organizacyjne, zawierające:

- Potwierdzenie terminu realizacji szkolenia.
- Informacje o godzinach realizacji poszczególnych spotkań.
- Linki i hasła, niezbędne do zalogowania na poszczególne spotkania.

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe na podany przy rejestracji adres e-mail.

## Kontakt



**Dominika Jóskowska**

**E-mail** [dominika.joskowska@pmexperts.com](mailto:dominika.joskowska@pmexperts.com)

**Telefon** (+48) 721 540 545