



PROGRAM SZKOLENIA



AI w zarządzaniu projektami

Spis Treści

Opis szkolenia	3
Cel szkolenia	4
Grupa docelowa.....	4
Korzyści	4
Program szkolenia.....	5
Metody i narzędzia wykorzystywane podczas szkoleń.....	6

Opis szkolenia



2 dni



Szkolenie autorskie



język szkolenia: polski



język materiałów: polski

Zwiększ efektywność zarządzania projektami dzięki sztucznej inteligencji!

Czy jako Project Manager borykasz się z presją czasu, rosnącą ilością danych i złożonością projektów? Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence) oferuje rozwiązania, które pomogą Ci sprostać tym wyzwaniom i osiągnąć lepsze wyniki. Dzięki automatyzacji powtarzalnych zadań, takich jak tworzenie harmonogramów, raportowanie i analiza danych, zaoszczędzisz czas i będziesz mógł/mogła skupić się na strategicznych aspektach projektu.

Szkolenie „AI w zarządzaniu projektami” wprowadzi Cię w praktyczne zastosowanie narzędzi AI w tworzeniu harmonogramu projektu, zarządzaniu ryzykiem, prognozowaniu budżetu, monitorowaniu kosztów oraz ich wizualizacji, usprawniając Twoją pracę i otwierając nowe możliwości rozwoju. Opanujesz zaawansowane techniki analizy danych i rozwiniesz umiejętności predykcji i podejmowania decyzji opartych właśnie na danych. Dzięki praktycznym ćwiczeniom i case studies zrozumiesz rolę AI w zarządzaniu projektami i zdobędziesz umiejętności, które od razu wykorzystasz.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z zaawansowanymi możliwościami wykorzystania AI w zarządzaniu projektami i nabycie praktycznych umiejętności w zakresie wykorzystania narzędzi AI w codziennej pracy.

Grupa docelowa

Szkolenie przeznaczone jest dla osób mających **podstawową wiedzę w obszarze zarządzania projektami i/lub praktyczne doświadczenie** – tj. Project Managerom, kierownikom projektów, liderom i członkom zespołów projektowych, zainteresowanym wykorzystaniem AI w swojej pracy.

Korzyści

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy zwiększą efektywność i skuteczność w zarządzaniu projektami i będą potrafili:

- ✓ przygotować harmonogram projektów z wykorzystaniem AI: narzędzia AI, takie jak Asana z funkcjami AI umożliwiają analizę danych i przewidywanie optymalnych terminów realizacji zadań, uwzględniając priorytety i zasoby
- ✓ zarządzać ryzykiem przy wsparciu AI: AI ułatwia identyfikację i ocenę ryzyka, analizując duże zbiory danych i wcześniejsze doświadczenia projektowe
- ✓ prognozować budżet i monitorować koszty: algorytmy uczenia maszynowego wspierają zarządzanie budżetem, przewidując przekroczenia wydatków i optymalizując alokację zasobów
- ✓ wizualizować harmonogram, ryzyko i budżet: narzędzia AI umożliwiają tworzenie wizualizacji danych, takich jak harmonogramy, mapy ryzyka i wykresy budżetowe
- ✓ Umiejętność wykorzystania AI jest również coraz bardziej pożądana przez pracodawców. Dzięki szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności, które wyróżnią ich na tle innych osób.

Program szkolenia

Dzień 1 (09:00 - 16:00)

Moduł 1: Przypomnienie podstawowych zagadnień w obszarze Zarządzania Projektami

- ✓ Przypomnienie tradycyjnych metodyk: Waterfall.
 - Kluczowe założenia, etapy i zastosowanie.
- ✓ Wprowadzenie do Agile.
 - Manifest Agile, zasady i wartości.
- ✓ Porównanie Waterfall i Agile - kiedy stosować którą metodykę?

Moduł 2: Wprowadzenie do AI w zarządzaniu projektami

- ✓ Czym jest sztuczna inteligencja (AI)?
 - Definicja, rodzaje AI, kluczowe pojęcia.
 - Specyfika wykorzystania AI w zarządzaniu projektami.
- ✓ Przegląd narzędzi AI dla PM-ów
 - Asana, Monday.com, Jira.
 - Inne popularne narzędzia AI dla PM-ów.
- ✓ Wyzwania i możliwości AI w zarządzaniu projektami.
 - Dyskusja z uczestnikami, analiza case study.

Moduł 3: Google Gemini w praktyce - Harmonogram i ryzyko

- ✓ Wprowadzenie do Google Gemini
 - Jak działa Google Gemini?
 - Możliwości i ograniczenia Google Gemini.
 - Prompt engineering - jak efektywnie komunikować się z Google Gemini.
- ✓ Tworzenie harmonogramu projektu z wykorzystaniem AI.
 - Praca w oparciu o case study
 - Szczegółowe omówienie, ćwiczenia z generowania zadań, określania zależności, optymalizacji terminów.
- ✓ Zarządzanie ryzykiem przy wsparciu AI.
 - Praca w oparciu o case study
 - Szczegółowe omówienie, ćwiczenia z identyfikacji ryzyk, analizy prawdopodobieństwa i wpływu.

Dzień 2 (09:00 - 16:00)

Moduł 3 (kontynuacja): Google Gemini w praktyce - Budżet

- ✓ Prognozowanie budżetu i monitorowanie kosztów.
 - Praca w oparciu o case study

- Szczegółowe omówienie, ćwiczenia z analizy i optymalizacji budżetu.
- ✓ Ćwiczenia z Google Gemini - zaawansowane przykłady.

Moduł 4: GAMMA i Asana w praktyce - Wizualizacja

- ✓ Wprowadzenie do GAMMA
 - Funkcje i możliwości GAMMA.
- ✓ Wizualizacja harmonogramu, ryzyk i budżetu w GAMMA.
 - Praca w oparciu o case study
 - Zaawansowane techniki wizualizacji danych projektowych.
- ✓ Ćwiczenia z GAMMA i Asaną - zaawansowane przykłady generowania raportów i wizualizacji danych.

Moduł 5: Etyka i przyszłość AI

- ✓ Etyka w AI
 - Odpowiedzialne wykorzystanie AI.
 - Uprzedzenia i dyskryminacja w AI.
- ✓ Wpływ AI na rolę Project Managera w przyszłości.
 - Dyskusja z uczestnikami, analiza trendów.
 - Trendy i przyszłość AI w zarządzaniu projektami - omówienie najnowszych rozwiązań i perspektyw rozwoju AI.

Metody i narzędzia wykorzystywane podczas szkoleń

Szkolenia prowadzone są metodą **wykładową i warsztatową**.

CZĘŚĆ WYKŁADOWA	CZĘŚĆ WARSZTATOWA
Prowadzona jest w oparciu o przygotowaną przez prowadzącego prezentację multimedialną i wzbogacana jest poprzez zastosowanie dyskusji moderowanej, wymianę doświadczeń uczestników oraz analizy przypadków.	Obejmuje ćwiczenia w małych grupach, ćwiczenia indywidualne, analizy przypadków, dyskusję moderowaną, wymianę doświadczeń uczestników.

Dobór formy i zakresu szkoleń poparte doświadczeniem zawodowym i trenerskim prowadzącego zapewniają uczestnikom **kompleksowe omówienie tematyki** oraz **zdobycie praktycznych umiejętności**.