kod szkolenia: EX_AI_02 / PL DL 1d

Excel przyszłości – zaawansowany Copilot AI w praktyce

Szkolenie „Excel przyszłości – zaawansowany Copilot AI w praktyce” pokazuje, jak efektywnie wykorzystać sztuczną inteligencję do zaawansowanej analizy danych, automatyzacji pracy oraz tworzenia profesjonalnych raportów i zestawień w Excelu. Program koncentruje się na praktycznych scenariuszach biznesowych oraz maksymalnym wykorzystaniu możliwości Copilot w codziennej pracy analitycznej i raportowej.

Podczas warsztatów uczestnicy nauczą się tworzyć rozbudowane analizy, generować złożone formuły, wykorzystywać AI do interpretacji danych oraz automatyzować czasochłonne procesy. Szkolenie obejmuje również zaawansowane techniki tworzenia promptów, optymalizacji pracy z dużymi zbiorami danych oraz wykorzystania Copilot do wspierania procesów decyzyjnych.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane jest do:

- osób regularnie pracujących w Microsoft Excel,
- analityków,
- specjalistów finansowych,
- controllingu,
- HR,
- sprzedaży,
- managerów,
- użytkownicy wykorzystujących dane w codziennej pracy

Korzyści

Po zakończeniu szkolenia uczestnik:

1. Przyspieszy zaawansowaną analizę danych i raportowanie
2. Zautomatyzuje złożone procesy pracy w Excelu
3. Zyska większą swobodę w pracy z zaawansowanymi formułami
4. Nauczy się wykorzystywać AI do interpretacji danych i rekomendacji biznesowych
5. Przygotuje profesjonalne dashboardy i raporty menedżerskie
6. Będzie świadomie wykorzystywać AI w organizacji

Program szkolenia

Zaawansowane możliwości Microsoft Copilot w Excelu

- Architektura i możliwości Copilot w Excelu
- Integracja Copilot z Microsoft 365
- Zaawansowane scenariusze wykorzystania AI
- Praca na dużych zbiorach danych
- Ograniczenia i najlepsze praktyki

Ćwiczenia:

- Analiza złożonych scenariuszy biznesowych
- Optymalizacja pracy z Copilot

Zaawansowane formuły i logika biznesowa

- Generowanie złożonych formuł przy pomocy Copilot
- Funkcje zaawansowane m.in:
  - X.WYSZUKAJ,
  - FILTRUJ,
  - UNIKATOWE,
  - SORTUJ,
  - LET,
  - WARUNKI,
- Budowanie logiki biznesowej
- Analiza i optymalizacja istniejących formuł
- Debugowanie błędów z pomocą AI

Ćwiczenia:

- Tworzenie zaawansowanych kalkulacji
- Optymalizacja arkuszy z użyciem Copilot

Zaawansowana analiza danych z AI
- Analiza trendów i anomalii
- Wykrywanie zależności w danych
- Generowanie insightów biznesowych
- Analiza porównawcza i predykcyjna
- Automatyczne tworzenie komentarzy menedżerskich
- Praca na danych wielowymiarowych

Ćwiczenia:
- Analiza danych sprzedażowych i finansowych
- Tworzenie rekomendacji biznesowych
- Interpretacja wyników przy wsparciu AI

Raportowanie i dashboardy menedżerskie
- Automatyczne tworzenie raportów
- Zaawansowane wykresy i wizualizacje
- Tworzenie dashboardów KPI
- Tabele przestawne wspierane przez Copilot
- Storytelling danych z AI

Ćwiczenia:
- Budowa dashboardu menedżerskiego
- Automatyczne generowanie podsumowań i opisów

Automatyzacja procesów i produktywność
- Automatyzacja pracy z danymi
- Czyszczenie i transformacja danych
- Generowanie instrukcji i procedur
- Wykorzystanie Copilot w procesach biznesowych

Ćwiczenia:
- Automatyzacja przygotowania raportów
- Standaryzacja danych z pomocą AI

Prompt engineering i bezpieczeństwo pracy z AI
- Zaawansowane techniki tworzenia promptów
- Jak uzyskiwać precyzyjne odpowiedzi od AI
- Ograniczenia modeli AI
- Weryfikacja wyników i jakości analiz
- Bezpieczeństwo danych

Ćwiczenia:
- Tworzenie zaawansowanych promptów
- Analiza jakości odpowiedzi Copilot

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

podstawowa znajomość Excela

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

Polski