

Dziękuję za potwierdzenie. Zaczynamy pełne opracowanie **Modułu 4: Analiza danych z pomocą AI** – zgodnie z ustalonym schematem.

✓ **MODUŁ 4: Analiza danych (raporty, wykresy, zestawienia w oparciu o załączone dokumenty)**

1. 🛠️ **Rozbudowane szablony promptów do ChatGPT 4o**

📄 **Prompt 1: Streszczenie danych z dokumentu (np. wyników badań lub raportu)**

„Przeanalizuj poniższy tekst i przygotuj podsumowanie kluczowych wniosków. Zwróć uwagę na najważniejsze liczby, trendy i rekomendacje. Odpowiedź przedstaw w punktach. Oto treść dokumentu:
[Wklej lub wgraj fragment dokumentu]”

📊 **Prompt 2: Generowanie tabeli z danych zawartych w tekście**

„Zamień poniższy tekst zawierający dane liczbowe i kategorie na czytelną tabelę. Uporządkuj dane w kolumnach: 'Kategoria', 'Wartość', 'Komentarz'. Jeśli dane są niepełne, zaproponuj logiczne uzupełnienie.
[Wklej tekst lub dane z dokumentu]”

📈 **Prompt 3: Stworzenie wykresu na podstawie tabeli danych**

„Na podstawie poniższej tabeli danych przygotuj opis wykresu (słupkowy, liniowy lub kołowy – wybierz najlepszy typ). Podaj także dane wejściowe do wykresu oraz jego krótką interpretację.
[Wklej tabelę]”

📄 **Prompt 4: Analiza porównawcza danych z dwóch dokumentów**

„Przeanalizuj i porównaj poniższe dwa zbiory danych. Zidentyfikuj różnice, podobieństwa, trendy i potencjalne ryzyka. Przedstaw w punktach oraz tabeli porównawczej.
Dokument 1: [tekst 1]
Dokument 2: [tekst 2]”

📊 **Prompt 5: Weryfikacja danych – sprawdzenie spójności i potencjalnych błędów**

„Przejrzyj poniższą tabelę danych i sprawdź, czy są w niej potencjalne błędy, nieścisłości lub wartości odbiegające od normy. Wskaż w punktach potencjalne

problemy i zaproponuj korekty.
[Wklej tabelę]"

2. Propozycje ćwiczeń praktycznych

1. **Ćwiczenie 1:** Skopiuj fragment raportu sprzedaży i poproś AI o streszczenie kluczowych wniosków.
 2. **Ćwiczenie 2:** Przekształć dane tekstowe w tabelę (np. dane o klientach, wynikach miesięcznych).
 3. **Ćwiczenie 3:** Poproś AI o wygenerowanie wykresu słupkowego na podstawie danych.
 4. **Ćwiczenie 4:** Porównaj dane z dwóch różnych plików Excela – np. wyniki kwartalne dwóch lat.
 5. **Ćwiczenie 5:** Sprawdź, czy w tabeli z danymi budżetowymi nie ma błędów lub wartości odstających.
-

3. Pełny skrypt voiceover

**„Witaj w czwartym module szkolenia, poświęconym analizie danych z pomocą AI. W pracy biurowej, księgowości, sprzedaży czy zarządzaniu projektami często analizujemy dokumenty, raporty i pliki z danymi. To zadania wymagające skupienia i czasu.

Dzięki AI możesz je zautomatyzować i uprościć. W tym module pokażemy Ci, jak korzystać z AI do:

- ✓ streszczania długich raportów,
- ✓ przekształcania tekstu w tabele,
- ✓ tworzenia wykresów z danych,
- ✓ porównywania dokumentów,
- ✓ wykrywania błędów w zestawieniach.

Każdy z tych kroków omówimy dokładnie i pokażemy na przykładzie. Dostaniesz też gotowe prompty i ćwiczenia praktyczne.

Pamiętaj: analiza danych z AI to nie tylko wygoda – to także dokładność, oszczędność czasu i większa kontrola nad informacją.***

4. Omówienie modułu na konkretnym przykładzie

Przykład: Raport miesięczny sprzedaży

Założenie:

Masz surowy tekst z raportu handlowego w Wordzie:

„W marcu sprzedaliśmy 129 sztuk produktu A, 87 sztuk produktu B i 54 sztuki produktu C. Dochód wyniósł odpowiednio: 12 900 zł, 10 400 zł i 8 000 zł. Najwięcej sprzedaży wygenerował region południowy – 56% całkowitego wolumenu.”

Zastosowanie promptu 1 i 2:

Prompt:

„Zamień poniższy tekst w podsumowanie i tabelę z danymi sprzedaży.
[wklej tekst]”

Odpowiedź AI:

-  Streszczenie:
 - Produkt A – 129 szt., 12 900 zł
 - Produkt B – 87 szt., 10 400 zł
 - Produkt C – 54 szt., 8 000 zł
 - Region południowy = 56% całości
-  Tabela:

Produkt	Ilość sprzedana	Dochód
A	129 szt.	12 900 zł
B	87 szt.	10 400 zł
C	54 szt.	8 000 zł

5. Storyboard – Moduł 4

Scena 1 – Wstęp:

Tytuł + animacja dokumentów i danych liczbowych → AI analizująca dane

Scena 2 – Zakres zastosowań AI:

Infografika z 5 polami: streszczenia, tabele, wykresy, porównania, weryfikacje

Scena 3 – Przykłady promptów:

Animacja pokazująca 1 prompt → szybkie przetwarzanie → gotowy wynik

Scena 4 – Przykład z raportu sprzedaży:

Widok dokumentu Word → zamienia się w tabelę → dane trafiają na wykres

Scena 5 – Ćwiczenia:

Checklisty z numerami + ikony dokumentu, tabeli, wykresu

Scena 6 – Ostrzeżenia:

Kłódka + znak ostrzeżenia: „Nie przesyłaj danych wrażliwych!”

Scena 7 – Podsumowanie i motywacja:

Lista najlepszych praktyk i zaproszenie do przejścia do kolejnego modułu

6. Teksty do slajdów i propozycje grafik

Scena	Tekst slajdu	Propozycje grafik
a		
1	Moduł 4 – Analiza danych z pomocą AI	Dokument + AI + wykres
2	AI wspiera: Streszczenia, Tabele, Wykresy, Porównania, Weryfikacje	Ikony dokumentu, tabeli, wykresu, lupy, porównania
3	Przykładowe prompty – gotowe do użycia	Ikony chmurek z tekstem, prompt w ramce
4	Z notatek → tabela → wykres	Animacja konwersji dokumentu w dane
5	Ćwicz z AI: 5 realnych zadań	Lista z ikonami „ćwiczenie”
6	Bądź ostrożny – dane wrażliwe	Kłódka, znak ostrzeżenia
7	AI = porządek w danych + oszczędność czasu	Zielone ptaszki + ludzie przy laptopach z AI

Jeśli chcesz, mogę od razu przygotować:

- ✓ Slajdy z grafikami
- ✓ PDF z promptami i ćwiczeniami
- ✓ Gotowy plik tekstowy skryptu voiceover
- ✓ Finalne grafiki do filmu z avatarem

Czy przechodzimy od razu do tej części?