

## Szkolenie

### Microsoft Excel z użyciem AI - Advanced

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Chcesz znacząco przyspieszyć pracę w MS Excel? Analizujesz duże zestawy danych? Tworzysz raporty? Przygotowujesz pliki dla innych użytkowników? Chcesz zostać ekspertem od MS Excel?**

Szkolenie kierowane do osób, które dużo pracują w MS Excel oraz przygotowują arkusze dla innych użytkowników. Podczas szkolenia będzie okazja poznać zakamarki MS Excel, a także poznasz możliwości zaprzęgnięcia Sztucznej Inteligencji (AI) do rozwiązywania codziennych zadań w arkuszach.

Weź udział w tym szkoleniu. Certyfikowany trener Microsoft z wieloletnim doświadczeniem pokaże Ci, że MS Excel może być przyjaznym narzędziem.

### Korzyści

- poznasz niemal wszystkie narzędzia MS Excel,
- zobaczysz do czego MS Excel jest zdolny i jak może Ci pomóc w Twoich codziennych pracach.

### Wymagania

Doświadczenie w pracy z systemem Windows oraz MS Excel na poziomie min. średnim.

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

# Program szkolenia

## 1. Przypomnienie i rozszerzenie podstaw obsługi MS Excel

## 2. Wykorzystanie narzędzi dostępnych w MS Excel

- Formatowanie Warunkowe – tworzenie zaawansowanych warunków na podstawie formuł
- Poprawność Danych – kontrola wprowadzanych danych wg własnych kryteriów
- Formatuj Jako Tabelę – wykorzystanie narzędzia m.in. w tworzeniu dynamicznych wykresów
- Dodatki MS Excel – Solver – iteracyjne rozwiązywanie złożonych zagadnień za pomocą kolejnych optymalizacji
- Tabela Przystawna – analiza dużych zestawów danych w tabeli wraz z fragmentatorami

## 3. Zarządzanie dużymi zestawami danych

- sortowanie w poziomie
- sortowanie i filtrowanie typu „instant”

## 4. Niezbędne funkcje MS Excel

- lepsze panowanie nad funkcjami zagnieżdżonymi i wielowierszowymi
- funkcje/wyniki rozlane (kiedyś tablicowe)
- funkcje obliczeniowe i statystyczne (m.in. MEDIANA, ODCZ.STANDARDOWE...)
- funkcje warunkowe (m.in. JEŻELI.BŁĄD, JEŻELI, LICZ.WARUNKI, SUMA.WARUNKÓW, PRZESUNIĘCIE, PODAJ.POZYCJĘ...)
- funkcje finansowe (m.in. FV, PMT, IPMT...)
- funkcje dat i czasu (m.in. ISO.NUM.TYG, DZIEŃ.ROBOCZY, DATA, ROK...)
- funkcje tekstowe (m.in. konkatencja tekstów)
- funkcje informacyjne (m.in. funkcje CZY...)
- funkcje mniej znane (m.in. X.WYSZUKAJ, FILTRUJ, SORTUJ, WYBIERZ, PRZEŁĄCZ, UNIKATOWE, X.DOPASUJ, PODSTAW...)
- Python w Excelu, wykorzystanie Sztucznej Inteligencji (AI) w tworzeniu formuł

## 5. Wizualizacja danych

- wykresy niestandardowe m.in. na przykładzie wykresu kroczącego (typu roll)

## 6. Przenoszenie danych między programami

- wprowadzenie do MS Query
- tworzenie samoaktualizujących się połączeń do danych zewnętrznych

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## 7. Wprowadzenie do makrodefinicji (VBA)

- przygotowanie prostej makrodefinicji
- utworzenie nowej funkcji w MS Excel (utworzenie dodatku zawierającego funkcję liczącą objętość kuli)
- wykorzystanie Sztucznej Inteligencji (AI) w takich zadaniach

## 8. Wykorzystanie Sztucznej Inteligencji (AI) w pracy z Excelem

- AI w Excelu – (np. Copilot), dodatki (np. GPT Excel, Formuła Bot)
- generatory formuł - praktyczne przykłady i ograniczenia
- automatyzacja VBA - makra z pomocą AI

---

### Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.