

Kurs: Microsoft Excel – Zaawansowany

Opis: Kurs jest przeznaczony dla osób, które przygotowują obszerne zestawienia lub analizy danych w programie Microsoft Excel. Zagadnienia poznane w czasie kursu pozwolą na optymalizację pracy z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi baz danych oraz analizy danych. Położony jest także nacisk na wykorzystanie funkcji włącznie z metodą zagnieżdżenia.

Czas: 16 godzin

Wymagania wstępne: Ukończenie kursu średniozaawansowanego lub równoważny poziom wiedzy.

Dla kogo: Osoby z działu księgowego, finansowego, handlowego, marketingu, administracji logistyki.

Moduł: Zaawansowane narzędzia baz danych (MSEX05)

- 1) **Filtr zaawansowany**
- 2) **Sumy pośrednie**
- 3) **Tabele przestawne**
 - a. Tworzenie
 - b. Modyfikacja właściwości pól
 - c. Udział procentowy
 - d. Grupowanie danych
 - e. Pola obliczeniowe
- 4) **Fragmentator**
- 5) **Wykresy przebiegu w czasie**
 - a. Liniowy
 - b. Kolumnowy
 - c. Zysk/Strata
- 6) **Konsolidacja danych**
- 7) **Tabela dwóch zmiennych**
- 8) **Wypełnianie błyskawiczne**

Moduł: Zastosowania funkcji (MSEX06)

- 1) **Logiczne**
 - a. JEŻELI
 - b. LUB
 - c. ORAZ
 - d. JEŻELI.BŁĄD

2) Matematyczne

- a. Zaokrąglanie liczb
- b. SUMA.JEŻELI
- c. LOS
- d. MOD
- e. RZYMSKIE

3) Statystyczne

- a. ILE.LICZB; ILE.NIEPUSTYCH
- b. LICZ.JEŻELI; LICZ.PUSTE
- c. MAX; MIN
- d. ŚREDNIA
- e. WYST.NAJCZĘŚCIEJ

4) Wyszukiwania i adresu

- a. WYSZUKAJ.PIONOWO; WYSZUKAJ.POZIOMO
- b. WYBIERZ
- c. NR.KOLUMNY

5) Bazy danych

- a. BD.ILE.REKORDÓW; BD.ILEREKORDÓW.A
- b. BD.MAX; BD.MIN
- c. BD.SUMA; BD.ŚREDNIA

6) Tekstowe

- a. LEWY; PRAWY; FRAGMENT.TEKSTU
- b. ZŁĄCZ.TEKSTY
- c. OCZYŚĆ; USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY
- d. DŁ
- e. LITERY.MAŁE, LITERY.WIELKIE, Z.WIELKIEJ.LITERY
- f. ZNAJDŹ

7) Informacyjne

- a. CZY.BŁĄD; BRAK
- b. CZY.LICZBA; CZY.TEKST; CZY.PUSTA
- c. INFO

8) Finansowe

- a. PMT
- b. FV
- c. IPMT
- d. PPMT

9) Daty i czasu

- a. DZIŚ, TERAZ
- b. DNI.ROBOCZE

10) Zagnieżdżanie funkcji

Moduł: Narzędzia (MSEX07)

- 1) Scenariusze**
- 2) Szukaj wyniku**
- 3) Śledzenie zmian**
- 4) Ochrona**
 - a. Ochrona arkusza
 - b. Ochrona skoroszytu
 - c. Ochrona dostępu do pliku
- 5) Tablicowanie wzorów**
- 6) Solver**
- 7) Histogram**

Moduł: Wykresy (MSEX08)

- 1) Dostosowywanie wykresu**
 - a. Zmiana danych źródłowych
 - b. Modyfikacja skali
 - c. Zmiana typu wykresu dla pojedynczej serii danych
- 2) Łączenie typów wykresów**
- 3) Tworzenie wykresu na podstawie kilku zakresów**

Moduł: Makropolecenia (MSEX10)

- 1) Nagrywanie makropoleceń**
- 2) Tworzenie ikon do uruchamiania makropolecenia**
- 3) Tworzenie własnych kart poleceń**