

MS Excel – Poziom zaawansowany

Grupa docelowa:

Kurs przeznaczony jest dla osób, które chcą poszerzyć swoją znajomość Excela i jednocześnie poznać zaawansowane elementy programu.

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Znajomość środowiska MS Windows.
Podstawowa znajomość pracy z MS Excel.

Metoda szkolenia:

wykład + warsztaty

Czas trwania:

14 godzin (2 dni)

Tematy zajęć:

1. Formuły i funkcje w programie Excel
 - adresowanie względne, bezwzględne i mieszane
 - tworzenie funkcji złożonych
 - wprowadzenie do formuł tablicowych
 - przypisywanie i wykorzystywanie nazw zakresów komórek
 - tworzenie formuł do zastosowań finansowych
 - praca z datami i czasem
2. Organizacja i ochrona informacji
 - ochrona arkuszy i skoroszytów
 - zabezpieczanie plików
 - tworzenie własnych szablonów
 - zaawansowane sprawdzanie poprawności
3. Zaawansowane formatowanie
 - formatowanie warunkowe
 - tworzenie własnych formatów
 - formatowanie dat i czasu
4. Analiza danych
 - wybrane funkcje Excela
 - scenariusze
 - analiza danych przy użyciu Szukaj wyniku i Solver
 - wykresy niestandardowe
5. Zarządzanie danymi
 - łączenie i konsolidacja arkuszy
 - tworzenie i stosowanie konspektów
 - zaawansowane sortowanie danych
 - zaawansowane filtrowanie danych
 - sumy pośrednie (częściowe)
 - analiza informacji za pomocą funkcji baz danych
 - obiekt Lista
6. Przetwarzanie informacji pochodzących z zewnętrznych źródeł danych
 - import plików tekstowych
 - dzielenie kolumny danych na wiele kolumn
 - pobieranie danych zewnętrznych baz danych
 - wymiana danych pomiędzy MS Excel i MS Access
 - pobieranie danych z stron internetowych
7. Tabele przestawne
 - przegląd pół raportu tabeli przestawnej
 - tworzenie raportu tabeli przestawnej z listy danych
 - zmiana układu tabeli przestawnej
 - filtrowanie pola
 - zmiana typu obliczeń pola danych
 - grupowanie elementów danych tabeli przestawnej
 - wprowadzanie dodatkowego obliczenia do obszaru danych
 - dodawanie pola obliczeniowego
 - dodawanie elementu obliczeniowego

Kursy poprzedzające:

1. MS Excel – Poziom podstawowy(Excel01)