

Szkolenie: Compendium CE
VBA - podstawy programowania w Microsoft Office Excel 2007 Visual
Basic for Applications



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	1800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	1800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	2400 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	1800 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	1800 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	1800 PLN NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Szkolenie przeznaczone jest dla zaawansowanych użytkowników arkusza kalkulacyjnego **Microsoft Excel**, którzy chcą przyswoić wiedzę i umiejętności korzystania z wbudowanego języka **Visual Basic for Application (VBA)** dla tworzenia własnych aplikacji. Celem szkolenia jest dostarczenie wiedzy i umiejętności pozwalających na wykorzystanie wbudowanych elementów języka **Visual Basic** dla tworzenia własnych funkcji, procedur i aplikacji w arkuszu kalkulacyjnym **Microsoft Excel** przeznaczonych dla automatyzacji analizy danych.

Plan szkolenia:

- Czym jest Visual Basic for Application (VBA)
 - Opis języka VBA
 - Dostosowanie edytora Visual Basic
 - Pierwsze makro
 - Bezpieczeństwo Makr
 - Tworzenie makr przy pomocy nagrywania
 - Wykonywanie, przerywanie i śledzenie kodu makra
- Zrozumienie kodu makra
 - Tworzenie procedur

- Czym są zmienna i jak je deklarować
- Operacje na zmiennych
- Zmienne tablicowe.
- Wykorzystanie technologii IntelliSense
- Komentarze
- Praca z obiektami
 - Stosowanie właściwości obiektów
 - Zastosowanie zbiorów obiektów
 - Tworzenie typów danych użytkownika
- Wybrane obiekty Excel
 - Wyrażenie Set
 - Obiekt Range i odwołania do komórek
 - Obiekt Workbook
 - Obiekt Worksheet
 - Obiekt Application
- Sterowanie przebiegiem makra
 - Instrukcja If Then
 - Select Case
 - Funkcja Switch
 - Funkcja Choose
 - Pętla Do... Loop
 - Pętla For
- Okna dialogowe
- Formularze VBA
 - Tworzenie własnych formularzy
 - Wykorzystanie formularzy w arkuszu
- Tworzenie funkcji użytkownika
- Tworzenie dodatków (Add-in)
- Debugowanie procedur VBA
 - Błędy składni
 - Błędy uruchomieniowe
 - Błędy logiczne
 - Tryb wykonywania krokowego
 - Ustawianie pułapki
 - Monitorowanie wartości procedury
- Zadania dodatkowe

Wymagania:

Przed przystąpieniem do szkolenia zaleca się odbycie kursu "[Microsoft Office Excel 2007 Profesjonalista](#)" lub posiadanie równorzędnego poziomu wiedzy oraz doświadczenia w zakresie analizy danych w arkuszu kalkulacyjnym **Microsoft Excel**.

Niezbędna będzie również znajomość języka angielskiego przynajmniej na podstawowym poziomie, która umożliwi zrozumienie kodu makr pisanych podczas szkolenia. Niezależnie od wersji językowej Excela, **edytor Visual Basic** posiada tylko angielski interfejs i cały kod makr pisany jest w języku angielskim.

Rekomendowane szkolenia:

- [Compendium CE: Microsoft Office Excel 2007 Profesjonalista](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** ukończenia szkolenia wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.