

Kurs: Microsoft Excel– zaawansowane programowanie VBA

Opis: Kurs ma za zadanie zapoznanie uczestników z możliwościami wykorzystania języka VB w Microsoft Excel. Uczy korzystania z modelu obiektowego Microsoft Excel, właściwości i metod oraz zasad programowania.

Czas: 16 godzin

Wymagania wstępne: Uczestnicy szkolenia powinni posiadać swobodę poruszania się w programie Microsoft Excel oraz znać składnię języka Visual Basic. Szkolenie bazuje na podstawowych informacjach zawartych w pierwszej części szkolenia lub analogicznym poziomie wiedzy.

Dla kogo: Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich, którzy pragną zautomatyzować pracę oraz budować aplikacje w środowisku Microsoft Excel, szczególnie zaś dla osób odpowiedzialnych za przetwarzanie i analizę dużych zbiorów danych.

Moduł: Programowanie obiektów Microsoft Excel (VBAEX02)

- 1) Zapoznanie z hierarchią obiektów Excela**
 - a. Zmienne obiektowe
 - b. Korzystanie z kolekcji obiektów

- 2) Właściwości, metody, zdarzenia**
 - c. Obiekt aplikacja
 - d. Obiekt zeszyt
 - e. Obiekt arkusz
 - f. Obiekt komórkami
 - g. Aktywny obiekt
 - h. Ciągły obszar
 - i. Zaznaczenie

- 3) Praca z obiektami**
 - a. Przykłady wykorzystania obiektów przy programowaniu aplikacji
 - b. Programowanie wykresów

Moduł: Okna dialogowe, programowanie zdarzeń (VBAEX03)

- 1) Omówienie dostępnych formantów**
 - a. Formant Kalendarz, wykorzystanie, oprogramowanie
- 2) Oprogramowanie zdarzeń**
- 3) Łączenie formularzy z danymi w arkuszu**
- 4) Funkcje kontroli poprawności wprowadzanych danych**