

Temat:

VBAex – MS Excel – Automatyzacja pracy przy zastosowaniu VBA

Szkolenie skierowane do:

Osób, które zamierzają poznać podstawy programowania w języku Visual Basic for Applications i użyć go do zoptymalizowania swojej pracy w MS Excel.

Cele i korzyści:

- Poznanie zasad programowania w VBA.
- Umiejętność tworzenia aplikacji automatyzujących typowe i powtarzające się operacje w MS Excel.
- Wzrost wydajności i jakości codziennej pracy w MS Excel.

Wymagania:

Sprawne poruszanie się w programie MS Excel.

Plan szkolenia:

1. Wprowadzenie do programowania.
 - nagrywanie przykładowych makr
 - przejście od makr do programowania
 - środowisko pracy programisty VBA w MS Excel
 - podstawowe elementy okna edytora VBA
 - wykonywanie, przerywanie i śledzenie wykonania programu
2. Podstawy Visual Basic for Applications.
 - zasady tworzenia i działania procedur
 - zmienne - definiowanie i ich cechy
 - zasięg działania zmiennych i procedur
 - co to jest obiekt, atrybut, metoda, argument, kolekcja
 - praca z obiektami MS Excel
3. Sterowanie przebiegiem programu.
 - konstrukcje warunkowe
 - definiowane pętle
 - przekazywanie parametrów do procedur
4. Funkcje w MS Excel.
 - tworzenie funkcji użytkownika
 - wykorzystywanie wbudowanych funkcji przy tworzeniu własnych funkcji i procedur
5. Obsługa błędów.
 - błędy składniowe, kompilacji, wykonania, logiczne
 - ignorowanie błędów
 - własna obsługa błędów
6. Procedury zdarzeń.
 - arkusza
 - skoroszytu
 - formularza
7. Tworzenie własnych aplikacji.
 - automatyzacja importowania danych
 - automatyzacja wysyłania danych mailem do wielu adresatów
 - automatyzacja tworzenie wykresów

Czas trwania:

4 dni

Forma:

Warsztaty wspomagane wykładem

W przypadku dodatkowych pytań zapraszamy do kontaktu:

tel.: +48 531 258 499
fax: +48 71 79 47 533
e-mail: biuro@absis.pl