



SZKOLENIE VBA POZIOM ŚREDNIOZAAWANSOWANY

WWW.CENTRUMEDUKACJI.PL

CENTRUM EDUKACJI SP. Z O.O.

Al. F. Kobylińskiego 25, 09-400 Płock

ce@centrumedukacji.pl

24 365 86 12

VBA poziom średniozaawansowany



Celem szkolenia jest przyswojenie technik programowania uwzględniających pętle programowe, rozbudowane instrukcje warunkowe, analiza działania kodu i stosowanie kontroli błędów. Ponadto kurs wprowadza techniki budowania przyjaznego użytkownikowi interfejsu z wykorzystaniem kontrolek formularzy .



Zagadnienia szkolenia

1. Typy danych

- Proste typy danych 32 i 64 bitowe
- Obiektowe typy danych
- Konwersja danych
- Zasięg i czas życia zmiennych
- Operatory i ich priorytety
- Opcje modułów – techniki planowania modułów

2. Instrukcje warunkowe

- Select Case
- If ... Then ... Elseif ... Else
- Funkcja IIF()

3. Pętle

- Odmiany pętli Do..Loop
- Pętla For Each
- Pętla While...Wend
- Instrukcje przerywania pętli (exit)

4. Analiza błędów w kodzie

- Przetwarzanie krokowe
- Praca z oknami: Watches, Locals, Immediate
- Przechwytywanie i obsługa błędów typu run-time
- Konstrukcje programistyczne: On Error Resume .. Next, On Error GoTo ..



5. Czas działania mierzony metodą Timer

- Zastosowanie techniki: ScreenUpdating
- Pomiar czasu trwania makra za pomocą metody Timer

6. Projektowanie zaawansowanych funkcji

- Metody przekazywania parametrów do funkcji: ByVal, ByRef
- Funkcje z parametrami opcjonalnymi
- Funkcje z parametrami tablicowymi

7. Formularze VBA

- Użycie kontrolek formularza na arkuszu
- Użycie kontrolek ActiveX na arkuszu
- Dodawanie referencji do bibliotek
- Tworzenie własnych formularzy
- Wywoływanie formularza z poziomu kodu
- Wykorzystanie formularzy w arkuszu



Trener

Karol - specjalista w zakresie negocjacji, zarządzania i technik sprzedaży.

Praktyk z nieślabnącą motywacją i mocnym nastawieniem na rozwój oraz cel.

Trener i opiekun partnerów handlowych, mówca publiczny, koordynator sprzedaży.

Prywatnie osoba zafascynowana nowymi technologiami, sportami ekstremalnymi i psychologią.

Dyrektor zarządzający firmą zajmującą się organizowaniem oraz realizowaniem szkoleń na terenie całego kraju.

● **Forma szkolenia:** szkolenie stacjonarne



2024

ZAPRASZAMY



Centrum Edukacji Sp. z o.o.

Al. F. Kobylińskiego 25

09-400 Płock

tel. +48 24 365 86 24

e-mail:

wioleta.iskra@centrumedukacji.pl