



Centrum Innowacji
Prolearning MICHAŁ
KOŁODZIEJCZYK



A06 - VBA w Microsoft Excel 2010 - szkolenie dla zaawansowanych

Numer usługi 2016/12/29/11943/30446

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 0 h

📅 31.12.2016 do 31.12.2026

1 968,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

0,00 PLN brutto/h

0,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Minimalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	30-12-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnicząc w szkoleniu VBA w Microsoft Excel 2010 dla zaawansowanych uzyskasz wiedzę i umiejętności potrzebne przy programowaniu obiektowym w VBA, tworzeniu zaawansowanych funkcji plikowych, współpracy MS Excela z aplikacją MS Word i MS Access, obsłudze zdarzeń.

Kwalifikacje

Program

1. Model obiektowy:

- Opis modelu obiektowego
- Podstawowe obiekty
- Kolekcje Worksheets i Sheets
- Właściwości obiektu Worksheet
- Kolekcja Workbooks
- Właściwości obiektu Workbook i ThisWorkbook
- Selection
- Cells

- Kolekcja Range
- Wykresy - obiekt Chart i kolekcja Charts

2. Zmienne tablicowe:

- Tablica statyczna
- Tablica dynamiczna
- Typ variant
- Tablice wielowymiarowe
- Sortowanie tablic (bąbelkowe, arkuszowe)
- Sortowanie danych wg list niestandardowych

3. Procedury

- Wywoływanie procedur z zamkniętych skoroszytów
- Przekazywanie parametrów między procedurami
- Sposoby przekazania przez referencje i wartość (ByRef i ByVal)

4. Programowanie obiektowe

- Klasy, obiekty
- Tworzenie metod
- Tworzenie właściwości
- Tworzenie kolekcji
- Property Let
- Property Get
- Property Set
- Omówienie konstruktora

5. Operacje na plikach

- Zarządzanie plikami
- Odczyt z pliku
- Zapis do pliku
- Pliki CSV

6. Zaawansowane struktury i funkcje VBA

- Sposoby przekazywania parametrów
- Wartości domyślne parametrów
- Zmienna liczba parametrów - parametry opcjonalne
- Przekazywanie tablicy parametrów
- Typy danych definiowane przez użytkownika
- Operacje konwersji

7. Współpraca MS Excela z innymi aplikacjami

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 968,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	0,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje dodatkowe

Klientów indywidualnych prosimy o kontakt z Centrum Innowacji ProLearning, w celu uzyskania bieżącego harmonogramu szkolenia. Istnieje możliwość dostosowania się pod preferencje terminowe Klienta.

Adres

Wagonowa 2C/2

Wrocław

woj. dolnośląskie

Kontakt



Magdalena Płachytka

E-mail marketing@prolearning.pl

Telefon +48 508 913 532