

# VBA

Szkolenie „VBA” to kompleksowy kurs, który pozwoli Ci zacząć programowanie w Visual Basic for Applications i opanować tworzenie makr oraz automatyzację zadań w Excelu. Składa się z ponad 4 godzin lekcji wideo, prowadzonych przez eksperta, podzielonych na 9 modułów tematycznych. Kurs obejmuje zarówno wprowadzenie do podstaw programowania, jak i bardziej zaawansowane zagadnienia, takie jak pętle, zmienne, funkcje oraz konstrukcje warunkowe. Materiały ćwiczeniowe pozwalają na naukę poprzez praktykę i weryfikację swoich postępów. Ukończenie kursu i zaliczenie testu zapewnia certyfikat potwierdzający Twoje umiejętności.

Szkolenie „VBA” składa się z 9 modułów tematycznych podzielonych na lekcje w formie video.

Do kursu poza filmem jest udostępnione są także pliki z przykładami omawianymi na filmie, które można ściągnąć na swój komputer, samodzielnie wykonać ćwiczenie i porównać swoją pracę z pracą eksperta lub wykonywać je równoległe z ekspertem na nagraniu.

Warunkiem zaliczenia kursu jest zaliczenie testu sprawdzającego. Aby podejść do testu trzeba obejrzeć wcześniej wszystkie lekcje w kursie.



## Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane jest do:

- Osób, które chcą nauczyć się podstaw programowania i automatyzacji zadań w Excelu.
- Specjalistów z branży finansowej, analityków danych i pracowników biurowych, którzy często pracują z dużymi zestawami danych.
- Studentów i osób uczących się, które chcą zwiększyć swoje kompetencje techniczne.
- Wszystkich, którzy chcą zdobyć umiejętności automatyzacji i optymalizacji pracy w Excelu.



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

1. Nauczysz się tworzyć makra w Excelu, co pozwoli Ci zautomatyzować powtarzalne zadania i zwiększyć efektywność pracy.
2. Poznasz podstawy programowania w VBA, w tym pisanie procedur i funkcji, co da Ci solidne fundamenty do dalszego rozwoju w tej dziedzinie.
3. Dowiesz się, jak korzystać z konstrukcji warunkowych i pętli, co umożliwi budowanie bardziej zaawansowanych programów.
4. Opanujesz techniki zarządzania zmiennymi i odwołaniami do komórek, co pozwoli Ci precyzyjnie kontrolować działanie Twoich makr.
5. Zdobędziesz certyfikat, który potwierdzi Twoje umiejętności programistyczne w zakresie VBA.



## Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Brak



## Język szkolenia

e-learning jest przygotowany w języku Polskim



## Czas trwania

1 dni / 4 godzin

## Agenda szkolenia

Wstęp do programowania w VBA

Moduł 1: Bezpieczeństwo w pracy z makrami

- Lekcja 1: Wstęp do bezpieczeństwa w VBA

Moduł 2: Rejestrowanie (nagrywanie) makr w Excelu

- Lekcja 2: Podstawowe zasady, konfiguracja i rejestrowanie makr
- Lekcja 3: Sposoby nagrywania makr

- Lekcja 4: Zapisywanie makr i zasięg działania

Moduł 3: Pisanie pierwszych procedur w VBA

- Lekcja 5: Pierwsza procedura i zasady pisania

Moduł 4: Zmienne i ich typy w kodzie

- Lekcja 6: Definicje zmiennych

- Ćwiczenie

- Rozwiązanie ćwiczenia

Moduł 5: Rodzaje procedur

- Lekcja 7: Procedury z parametrem i prywatne

Moduł 6: Funkcje VBA

- Lekcja 8: VBA – Funkcje

Moduł 7: Konstrukcje warunkowe

- Lekcja 9: Konstrukcje warunkowe VBA

- Ćwiczenie

- Rozwiązanie ćwiczenia

Moduł 8: Odwołanie do komórki

- Lekcja 10: Wprowadzenie do obiektu komórka

Moduł 9: Pętle

- Lekcja 11: Pętla FOR