

Program szkolenia

Podstawy VBA: wprowadzenie do programowania w Excelu

<https://bloomwise.pl/consulting/training/podstawy-vba-wprowadzenie-do-programowania-w-excelu>

Poniższy zakres stanowi bazę, którą możemy dopasować do specyfiki Twojej marki, zespołu i modelu pracy z klientem.

Moduł 1. Podstawy VBA

- 1.1 Wprowadzenie do języka VBA i jego roli w Excelu.
- 1.2 Tworzenie i edytowanie modułów VBA.
- 1.3 Zapisywanie i otwieranie plików z kodem VBA.

Moduł 2. Obiekty Excela

- 2.1 Praca z arkuszami i komórkami.
- 2.2 Modyfikowanie zawartości komórek i formatowania.
- 2.3 Tworzenie i modyfikowanie wykresów.

Moduł 3. Zdarzenia

- 3.1 Wykorzystanie zdarzeń do reagowania na interakcje użytkownika.
- 3.2 Obsługa zdarzeń arkusza i kontrolki.
- 3.3 Praca z zdarzeniami czasowymi.

Moduł 4. Pętle i warunki

- 4.1 Wykorzystanie pętli do powtarzania działań.
- 4.2 Warunkowe instrukcje if, else if i else.
- 4.3 Przykłady zastosowania pętli i warunków w VBA.

Moduł 5. Funkcje VBA

- 5.1 Tworzenie własnych funkcji VBA.
- 5.2 Zastosowanie funkcji wbudowanych w Excelu.
- 5.3 Przekazywanie argumentów do funkcji i zwracanie wartości.

Moduł 6. Praca z plikami i folderami

- 6.1 Manipulowanie plikami, folderami i ścieżkami.
- 6.2 Tworzenie, otwieranie, zapisywanie i zamykanie plików.
- 6.3 Przeszukiwanie folderów i plików.

Moduł 7. Interakcja z użytkownikiem

- 7.1 Tworzenie interfejsu użytkownika za pomocą formularzy.
- 7.2 Wprowadzanie danych przez użytkownika.
- 7.3 Walidacja danych i obsługa błędów.

Moduł 8. Automatyzacja zadań

- 8.1 Wykonywanie powtarzalnych operacji na arkuszach i komórkach.
- 8.2 Generowanie raportów i tabel dynamicznych.
- 8.3 Tworzenie niestandardowych funkcji i narzędzi.

Moduł 9. Zaawansowane techniki

- 9.1 Manipulowanie zewnętrznymi danymi, takimi jak bazy danych.
- 9.2 Komunikacja między arkuszami i innymi aplikacjami Office.
- 9.3 Tworzenie własnych dodatków do Excela.