

## Programowanie VBA w Accessie (kod: Access VBA)

### Opis i cel szkolenia

Uczestnicy szkolenia poznają język VBA i uczą się korzystać z niego do automatyzacji pracy w Accessie, tworzenia własnych aplikacji, pisania własnych funkcji i wykonywania operacji na tabelach, których w zwykły sposób w Accessie zrobić się nie da.

### Czas trwania

3 dni

### Program

1. Krótkie wprowadzenie-przypomnienie, jak korzysta się z Accessa: tabelki, kwerendy, formularze, raporty.
2. Makra: tworzenie i uruchamianie, zdarzenia.
3. Programowanie w VBA
  - zmienne
  - operatory
  - instrukcje warunkowe
  - pętle
  - procedury, funkcje.
4. Podstawy obiektowości
  - klasy
  - obiekty
  - atrybuty i metody obiektów.
5. VBA a pobieranie, zmienianie i dodawanie danych
  - tworzenie kwerend
  - transakcje
  - obiekty DAO oraz ADO.
6. Importowanie danych z innych systemów
7. Reagowanie na błędy i nieprzewidziane sytuacje.

Materiały szkoleniowe dostosowane do wersji pakietu Office 2016 w języku polskim. W miastach poza Warszawą, zajęcia ogólnodostępne mogą odbywać się również na wersji 2013. Dla grup zamkniętych, na życzenie, prowadzimy szkolenia na dowolnych wersjach (365, 2021, 2019, 2016, 2013, 2010), jak również na wersjach anglojęzycznych.

### Przeznaczenie i wymagania

Uczestnik szkolenia powinien dobrze znać Accessa. Od uczestników nie wymagamy umiejętności programowania, przydatna, ale niekonieczna jest pewna znajomość SQL.

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Cena szkolenia

1490 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 29 zł netto za obiad.