

Kurs: Microsoft Office – zaawansowane techniki programowania VBA

Opis: Kurs ma za zadanie zapoznanie uczestników z możliwościami wymiany danych między zewnętrznymi programami. Uczy sposobów wykorzystywania obiektów dostępnych w różnych programach pakietu Office.

Czas: 16 godzin

Wymagania wstępne: Szkolenia bazuje na wiedzy zawartej w poprzednich częściach kursu i jest studium zamieszczonych przypadków.

Dla kogo: Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich, którzy pragną tworzyć oprogramowanie w środowisku Microsoft Office, szczególnie zaś dla osób odpowiedzialnych za rozwój i wykorzystanie oprogramowania w firmie.

Moduł: Wymiana danych między programami (VBAOFF)

- 1) Praca z plikiem tekstowym**
 - a. Wymiana danych w pliku sekwencyjnym
 - b. Wymiana danych w pliku o dostępie swobodnym
- 2) Dynamiczna wymiana danych**
 - a. Kanał DDE
 - b. Łączenie i osadzanie obiektów OLE
 - c. Ustawianie referencji, uzyskiwanie dostępu
 - d. Przesyłanie naciśnięć klawiszy do innych aplikacji Windows
- 3) Kontrolki ActiveX – przykłady**
 - a. Właściwości
 - b. Programowanie zdarzeń
- 4) Własne kontrolki OCX - przykład**
 - a. Projektowanie
 - b. Rejestrowanie
- 5) Warsztat**
 - a. Wymian danych między Microsoft Excel a Microsoft Access
 - b. Publikowanie raportów w Microsoft Word
 - c. Programowa replikacja bazy danych Microsoft Access
 - i) Pojęcie konfliktów replikacji
 - ii) Narzędzie rozwiązywania konfliktów