

Kurs: Power Pivot i Power Query. Konsolidacja danych z różnych źródeł w Microsoft Excel.

Opis: Kurs przeznaczony jest dla osób które w codziennej pracy budują raporty i zestawienia w środowisku Microsoft Excel na podstawie dużych, rozproszonych zbiorów danych i borykają się w problemami związanymi z naprawianiem, przekształcaniem a także konsolidacją danych z różnych źródeł. Kurs koncentruje się na zagadnieniach tworzenia modeli danych, a także na wykorzystaniu nowych funkcji wizualizacji danych w Microsoft Excel.

Czas: 16 godzin

Wymagania wstępne: Ukończenie kursu średniozaawansowanego lub równoważny poziom wiedzy.

Dla kogo: Osoby z działu analiz biznesowych, handlowego, marketingu, administracji logistyki..

Moduł: Tabele przestawne

- a. Dynamiczne/rozproszone źródła danych
- b. Grupowanie danych, obliczenia w grupach
- c. Pola i elementy obliczeniowe
- d. Fragmentatory, oś czasu
- e. Wykresy przestawne

Moduł: Power Pivot

- a. Instalacja i uruchamianie dodatku Power Pivot
- b. Modele danych – istota relacji
- c. Importowanie danych do PowerPivot

Moduł: Podstawy języka SQL

Moduł: Wprowadzenie do języka DAX

- a. Obliczanie w modelu danych
- b. Kontekst wykonania
- c. Przegląd podstawowych funkcji obliczeniowych

Moduł: Tabele przestawne oparte na modelu danych

Moduł: Ładowanie danych do Power Query

Moduł: Przekształcanie danych źródłowych

- a. Polecenia kolumn
- b. Polecenia wierszy

Moduł: Zbieranie danych z arkuszy, skoroszytów, folderów, baz danych, stron internetowych, etc.

Moduł: Odświeżanie połączeń