

Power Query w Excelu (podstawowy) (kod: Power Query 101)

Opis i cel szkolenia

Power Query to jeden z dodatków do MS Excel, który na stałe zagościł w programie od wersji 2016 (dla 2013 wymaga doinstalowania). Jest to narzędzie do łączenia, transformowania i udostępniania danych, które jest dostępne jako funkcjonalność w programach Microsoft Excel i Power BI. Power Query umożliwia wygodne wyszukiwanie, importowanie i integrację danych z różnych źródeł, takich jak pliki, bazy danych, kwerendy i witryny internetowe, a także łatwe tworzenie i wdrażanie powtarzalnych procesów transformacji danych.

Szkolenie z Power Query jest skierowane do osób zajmujących się przetwarzaniem i analizą danych, jest również odpowiednie dla osób, które chcą nauczyć się nowych narzędzi i technik w celu usprawnienia pracy z danymi i uzyskania lepszych wyników w swoich projektach.

Czas trwania

2 dni

Program

1. Wstęp
 - Co to jest Power Query ?
 - Miejsce Power Query w ogólnych dodatkach Power* (PowerPivot, Power Map, Power BI Desktop)
 - Dostępność Power Query w zależności od wersji MS Excel
2. Pobieranie danych
 - Interfejs użytkownika
 - Import danych z:
 - pliku (m.in. Excel, .csv, .xml, pdf, tekstowe)
 - bazy danych (MS Access)
 - całego folderu
 - stron internetowych
 - hurtowy import plików
 - import ze źródeł mieszanych
3. Ładowanie i odświeżanie danych w MS Excel
 - ładowanie danych jako Tabela / Tabela Przystawna
 - tworzenie połączeń z danymi
 - ładowanie danych do modelu danych
 - ustawianie automatycznego odświeżania danych
 - właściwości zapytań – podstawowe ustawienia ułatwiające pracę na zaimportowanych danych
4. Przekształcanie i praca z danymi
 - usuwanie wierszy/kolumn,
 - filtrowanie danych
 - sortowanie danych
 - usuwanie duplikatów
 - dzielenie kolumn
 - scalanie kolumn
 - grupowanie i agregowanie danych
 - wypełnianie pustych komórek
 - transpozycja tabel

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-04-18 (Zdalnie)

2026-04-18 (Warszawa)

2026-05-14 (Zdalnie)

2026-05-14 (Warszawa)

2026-06-13 (Zdalnie)

2026-06-13 (Warszawa)

2026-06-18 (Zdalnie)

2026-06-18 (Warszawa)

- odpivotowywanie danych (“anuluj przestawienie kolumn”)
 - zmiana typu danych
 - dodawanie nowych kolumn
 - kolumny niestandardowe
 - kolumny warunkowe
 - kolumny z przykładów
 - porządkowanie danych tekstowych
 - zamiana tekstu
 - przycięcie
 - zamiana wielkości liter
 - wyodrębnianie tekstu z zakresu, przed i po ogranicznikach
 - dodawanie prefiksów i sufiksów
 - praca na liczbach
 - operacje standardowe
 - dzielenie bez reszty
 - modulo
 - zaokrąglanie
 - przekształcanie dat
 - wyodrębnianie dnia, miesiąca i roku
 - wskazywanie tygodnia roku,
 - wskazywanie nazwy dnia
 - wskazywanie nazwy miesiąca itp.
 - funkcje zaokrąglające
 - formuły warunkowe
5. Wprowadzenie do języka M
 - widok edytora zaawansowanego
 - składnia języka m
 - funkcje wbudowane i funkcje użytkownika
 6. Wstęp do dodatku Power Map
 - omówienie interfejsu dodatku Power Map
 - tworzenie wykresów 3D i ich edycja
 7. Praca z wieloma zapytaniami
 - scalanie zapytań
 - dołączanie zapytań
 8. Dynamiczne zapytania
 - parametryzacja zapytań
 - obsługa parametrów

Materiały szkoleniowe przygotowane dla wersji Office w języku polskim. Dla grup zamkniętych, na życzenie, prowadzimy szkolenia na dowolnych wersjach (MS 365, 2024, 2021, 2019, 2016...) i wersjach anglojęzycznych.

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie z Power Query jest przeznaczone dla osób zajmujących się przetwarzaniem i analizą danych, w tym: 1. Analityków danych 2. Specjalistów ds. BI i raportowania 3. Administratorów baz danych 4. Kierowników projektów i zespołów danych 5. Użytkowników programów Microsoft Excel i Power BI, którzy chcą rozszerzyć swoje umiejętności i ulepszyć swoje procesy przetwarzania danych.

Wymagana co najmniej średnio-zaawansowana znajomość programu Microsoft Excel na poziomie absolwentów naszego kursu "Specjalista MS Excel".

Certyfikaty

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-04-18 (Zdalnie)

2026-04-18 (Warszawa)

2026-05-14 (Zdalnie)

2026-05-14 (Warszawa)

2026-06-13 (Zdalnie)

2026-06-13 (Warszawa)

2026-06-18 (Zdalnie)

2026-06-18 (Warszawa)

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

849 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 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-04-18 (Zdalnie)

2026-04-18 (Warszawa)

2026-05-14 (Zdalnie)

2026-05-14 (Warszawa)

2026-06-13 (Zdalnie)

2026-06-13 (Warszawa)

2026-06-18 (Zdalnie)

2026-06-18 (Warszawa)