

Podnieś kompetencje Power BI w swojej organizacji.



Oferta Elitmind Academy

Unikalny kurs „POWER BI”

STAŃ SIĘ LIDEREM POWER BI W SWOJEJ ORGANIZACJI

- **12 modułów po polsku** podzielonych tematycznie o łącznej długości **25 h**
- Moduły składają się z krótkich **lekcji wideo (max 30 min)**
- **Prace domowe**
- **Konsultacje Q&A**
- **Praca w grupie zamkniętej**
- Materiał przygotowany przez konsultantów, którzy zrealizowali 100+ projektów w DATA &AI



Agenda

Moduł 1	Wstęp	(6 lekcji, 30 min)
Moduł 2	Wprowadzenie do Power BI	(9 lekcji, 90 min)
Moduł 3	Przygotowanie danych	(14 lekcji, 180 min)
Moduł 4	Modelowanie danych	(11 lekcji, 200 min)
Moduł 5	Wprowadzenie do języka DAX	(13 lekcji, 180 min)
Moduł 6	Eksploracja danych	(9 lekcji, 150 min)
Moduł 7	Wizualizacja danych	(11 lekcji, 150 min)
Moduł 8	Nawigacja w raportach	(7 lekcji, 70 min)
Moduł 9	Usługa Power BI	(11 lekcji, 220 min)
Moduł 10	Mobilne raporty Power BI	(5 lekcji, 50 min)
Moduł 11	Power BI Dataflows	(5 lekcji, 50 min)
Moduł 12	Dobre i złe praktyki	(5 lekcji, 60 min)



Moduł nr 1: Wstęp

Przygotowanie środowiska Power BI do pracy

Czas trwania: 30 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Plan szkolenia
- Lekcja nr 3: Efekt końcowy
- Lekcja nr 4: Wymagania
- Lekcja nr 5: Jak studiować
- Lekcja nr 6: Praca domowa



Moduł nr 2: Wprowadzenie do Power BI

Omówienie podstawowych pojęć i wymagań

Czas trwania: 90 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Wprowadzenie do Business Intelligence
- Lekcja nr 3: Platforma Power BI
- Lekcja nr 4: Power BI Desktop
- Lekcja nr 5: Usługa Power BI
- Lekcja nr 6: Power BI w ekosystemie usług chmurowych Microsoft
- Lekcja nr 7: Power BI Report Server
- Lekcja nr 8: Typowe błędy
- Lekcja nr 9: Praca domowa



Moduł nr 3: Przygotowanie danych

Pobieranie, profilowanie i oczyszczanie danych

Czas trwania: 180 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Wstęp do Power Query
- Lekcja nr 3: Łączenie się do źródła danych
- Lekcja nr 4: Podstawowe transformacje na tabeli
- Lekcja nr 5: Profilowanie oraz wstępna selekcja danych
- Lekcja nr 6: Transformacje kolumn tekstowych
- Lekcja nr 7: Transformacje kolumn liczbowych
- Lekcja nr 8: Operacje na datach i czasie
- Lekcja nr 9: Łączenie zapytań
- Lekcja nr 10: Scalanie zapytań
- Lekcja nr 11: Grupowanie oraz agregacja danych
- Lekcja nr 12: Zaawansowane przekształcenia tabeli
- Lekcja nr 13: Typowe błędy przy pracy w Power Query
- Lekcja nr 14: Praca domowa



Moduł nr 4: Modelowanie danych

Opracowanie struktury danych

Czas trwania: 200 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Wprowadzenie do modelowania
- Lekcja nr 3: Normalizacja i denormalizacja danych
- Lekcja nr 4: Wzorce modelowania
- Lekcja nr 5: Tabele i ich właściwości
- Lekcja nr 6: Relacje - wprowadzenie
- Lekcja nr 7: Relacje w praktyce
- Lekcja nr 8: Wymiar czasu
- Lekcja nr 9: Tabele i kolumny kalkulowane
- Lekcja nr 10: Typowe błędy w modelowaniu danych
- Lekcja nr 11: Praca domowa



Moduł nr 5: Język DAX

Definiowanie miar biznesowych, kalkulacje

Czas trwania: 180 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Fundamenty języka DAX
- Lekcja nr 3: Kontekst zapytania w DAX
- Lekcja nr 4: Miary i kolumny kalkulowane
- Lekcja nr 5: Agregacje i iteratory
- Lekcja nr 6: Funkcja CALCULATE
- Lekcja nr 7: Operowanie kontekstem zapytania
- Lekcja nr 8: Kalkulacje biznesowe w DAX
- Lekcja nr 9: Time Intelligence w DAX
- Lekcja nr 10: Context transition - teoria
- Lekcja nr 11: Context transition - ćwiczenia
- Lekcja nr 12: Typowe błędy
- Lekcja nr 13: Praca domowa



Moduł nr 6: Eksploracja danych

Drążenie danych w poszukiwaniu odpowiedzi na biznesowe pytania

Czas trwania: 150 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Tworzenie raportu
- Lekcja nr 3: Filtrowanie danych
- Lekcja nr 4: Interakcje na raporcie
- Lekcja nr 5: Hierarchie
- Lekcja nr 6: Parametr What-If
- Lekcja nr 7: Wizualizacje AI
- Lekcja nr 8: Typowe błędy
- Lekcja nr 9: Praca domowa



Moduł nr 7: Wizualizacja danych

Tworzenie czytelnej warstwy wizualizacyjnej

Czas trwania: 150 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Konfiguracja wizualna Power BI
- Lekcja nr 3: Scenariusz: Executive Summary - Prezentacja liczb
- Lekcja nr 4: Scenariusz: Executive Summary - Porównywania kategorii
- Lekcja nr 5: Scenariusz: Executive Summary - Zmiany w czasie
- Lekcja nr 6: Scenariusz: Executive Summary - Elementy całości
- Lekcja nr 7: Scenariusz: Open Orders Summary - Tabele
- Lekcja nr 8: Scenariusz: Products Category Growth – Korelacje i relacje
- Lekcja nr 9: Zasady budowania dobrego dashboardu
- Lekcja nr 10: Najczęstsze błędy. Etyka w wizualizacji danych
- Lekcja nr 11: Praca domowa



Moduł nr 8: Nawigacja w raportach Power BI

Budowanie efektywnej nawigacji w raportach

Czas trwania: 70 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Przyciski do zadań specjalnych
- Lekcja nr 3: Od ogółu do szczegółu (Drill Through)
- Lekcja nr 4: Stwórz własną historię (Bookmarks)
- Lekcja nr 5: Szybki look na detale (tooltips)
- Lekcja nr 6: Typowe błędy
- Lekcja nr 7: Praca domowa



Moduł nr 9: Usługa Power BI

Udostępnianie i współdzielenie raportów w organizacji

Czas trwania: 220 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Obszary robocze
- Lekcja nr 3: Zarządzanie zestawami danych
- Lekcja nr 4: Pulpity nawigacyjne
- Lekcja nr 5: Praca użytkownika z raportami i pulpitemi nawigacyjnymi
- Lekcja nr 6: Praca zespołowa z Power BI
- Lekcja nr 7: Integracja z Excel
- Lekcja nr 8: Elementy administracji Power BI
- Lekcja nr 9: Power BI Premium
- Lekcja nr 10: Typowe błędy
- Lekcja nr 11: Praca domowa



Moduł nr 10: Mobilne raporty

Tworzenie i testowanie raportów na urządzenia mobilne

Czas trwania: 50 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Tworzenie mobilnych raportów w Power BI Desktop
- Lekcja nr 3: Aplikacja mobilna Power BI
- Lekcja nr 4: Typowe błędy
- Lekcja nr 5: Praca domowa



Moduł nr 11: Power BI Dataflows

Porządkowanie zbiorów danych w organizacji

Czas trwania: 50 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Koncepcja Power BI Dataflows
- Lekcja nr 3: Dodatkowe możliwości Dataflows
- Lekcja nr 4: Typowe błędy
- Lekcja nr 5: Praca domowa



Moduł nr 12: Dobre i złe praktyki w pracy z Power BI

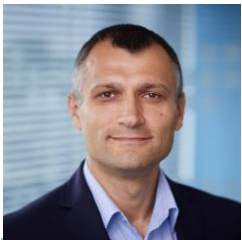
Omówienie praktyk projektowych korzystania z Power BI

Czas trwania: 60 min

- Lekcja nr 1: Powitanie
- Lekcja nr 2: Dobre praktyki w przygotowaniu i modelowaniu danych
- Lekcja nr 3: Dobre praktyki w wizualizowaniu danych
- Lekcja nr 4: Dobre praktyki w pracy z usługą Power BI
- Lekcja nr 5: Praca domowa

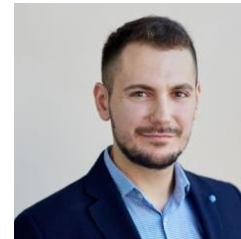


Trenerzy



Paweł Potasiński

Platforma i architektura



Jakub Bilski

Przygotowanie i eksploracja danych



Kamil Słomka

Modelowanie danych i DAX

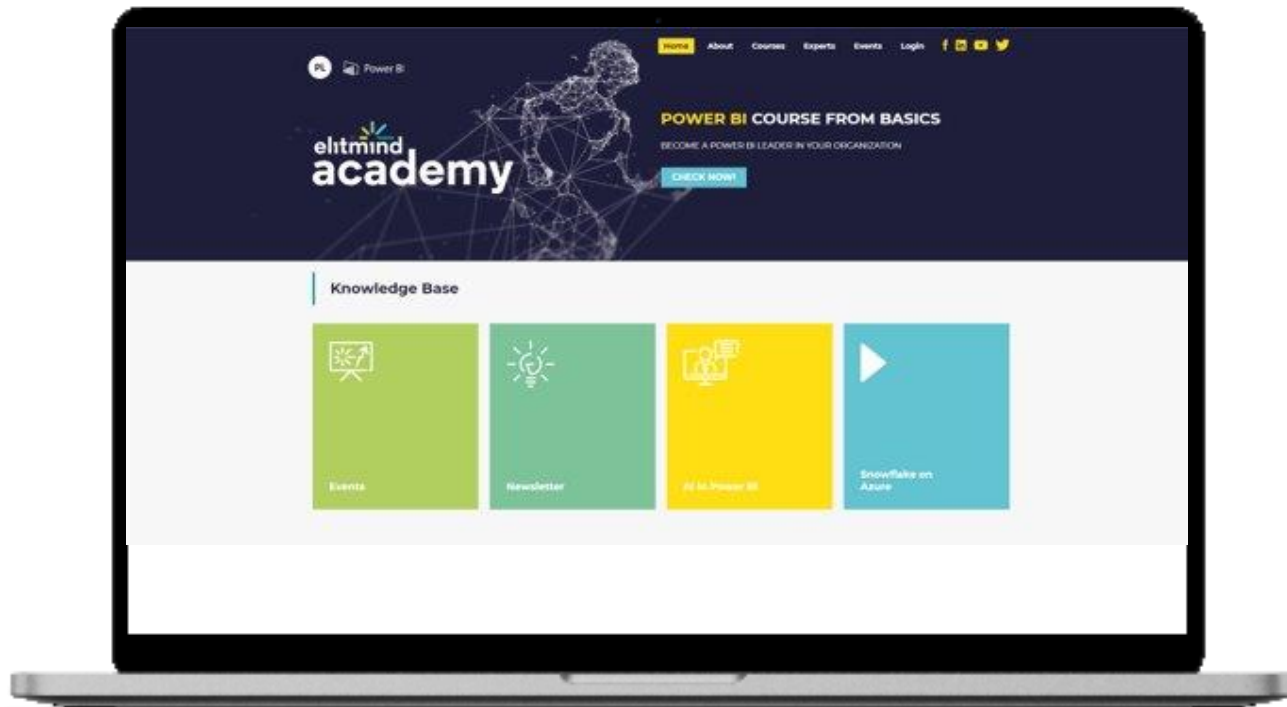


Paulina Sanak-Listwan

Wizualizacja danych

Zapraszam do kontaktu!

I do odwiedzania Elitmind Academy 😊



elitmind
academy



contact@elitmindacademy.com



<https://www.elitmindacademy.com>



<https://youtube.com/c/ElitmindAcademy>



<https://www.linkedin.com/company/elitmind-sp--z-o-o-/>



<https://www.facebook.com/elitmind/>



<https://twitter.com/elitmind>

