



**ZRÓB PIERWSZY KROK W KIERUNKU IT!**

**POWER BI**

**codebrainers**

Business Intelligence

# POWER BI

Przygotuj się do pracy na stanowisku **Analityka Danych**, dołącz do naszego kursu **Business Intelligence z Power BI** i zdobądź praktyczne umiejętności **w analizie i wizualizacji danych!**

Podczas naszego **30 - godzinnego szkolenia**, prowadzonego w formule wirtualnej klasy, zgłębisz umiejętności związane z **analizą danych i wizualizacją** przy użyciu narzędzia **Power BI**.

Całość zajęć w formule wirtualnej klasy (on-line, na żywo) oraz zadania / projekty do domu.

| ponad **50 godzin nauki** (w tym 24h z trenerem)

| **topowe** technologie

| czysta **praktyka**



# DLA KOGO?

Dla każdego, kto **interesuje się rozwijaniem umiejętności z obszaru analizy danych oraz tworzenia przejrzystych raportów.**

## Jeżeli:

- chciałbyś zdobyć **nowe umiejętności**, które podniosą Twoje kwalifikacje
- interesujesz się analizą danych i **chciałbyś pracować z Power BI**
- chcesz **zdożyć praktyczne umiejętności**, które wyróżnią Cię na rynku pracy

**To nasz kurs jest dla Ciebie!**

**W kompleksowy sposób** przeprowadzimy Cię przez osiem modułów, każdy poświęcony określoneµ aspektowi Power BI – podczas których będziesz mieć okazję poznać główne funkcje narzędzia oraz praktyczne podejście do pracy z danymi.

Niezależnie od poziomu doświadczenia, ten kurs dostarczy Ci praktycznej i aktualnej wiedzy!



# CZEGO NAUCZYSZ SIĘ NA KURSIE?

Kurs **Power BI** jest idealną opcją, aby wnieść swoje **umiejętności na wyższy poziom**.

Całość naszego szkolenia prowadzona jest w oparciu o praktykę, w formule wirtualnej klasy (online na żywo) i w kompleksowy sposób przekazuje wiedzę z zakresu **analizy i wizualizacji danych**.

**Podczas naszego 30 - godzinnego szkolenia m.in.:**

- poznasz podstawowe pojęcia oraz **interfejs Power BI**;
- nauczysz się przetwarzać i przygotowywać dane do analizy, eliminując błędy i nieścisłości;
- będziesz tworzyć zaawansowane obliczenia w analizie danych, z wykorzystaniem **języka DAX**;
- będziesz budować spójne i efektywne **modele danych** oraz utworzy relacje między nimi;
- stworzysz **wizualizacje** pozwalające na efektywne przekazywanie informacji;
- nauczysz się przygotowywać **raporty umożliwiające interakcję** i przeglądanie danych w różnych kontekstach.

# W JAKI SPOSÓB UCZYMY?

Postawiliśmy na praktyczne przykłady i projekty wzięte z **codziennej pracy analityka danych!** – co oznacza, że nowej wiedzy uczysz się **na podstawie realnych przykładów** i problemów.

Szkolenie obejmuje **ponad 50h nauki**, w tym **30h zajęć na żywo** w formie wirtualnej klasy (online na żywo) - przez cały czas z trenerem. Grupy liczą maksymalnie 14 osób i są jednymi z najmniejszych grup na rynku.

## **Poznaj opinie innych:**

*„Szkolenie przeprowadzone przez Pawła i Dawida w sposób bardzo ciekawy. Doskonale przekazywanie wiedzy (...).”*

**Michał C.**



## **Poznaj opinie innych:**

*Kurs Power BI oceniam na 5! Bardzo dużym plusem byli prowadzący, którzy bardzo dokładnie i zrozumiale omawiali każdy temat.*

**Mateusz Zelek**



Kurs prowadzony jest w **formule wieczorowo - weekendowej**, co oznacza, że zajęcia odbywają się dwa razy w tygodniu (wieczorem) oraz w soboty.

Jest to **najskuteczniejsza forma nauki**, w której czujesz, jak nowa wiedza otacza Cię na co dzień, mając równocześnie czas na własną pracę i chwilę odpoczynku.

#### Formuła wieczorowo - weekendowa:

- zajęcia wt. + czw.: 18:00 – 21:00
- wybrane soboty: 9:00 – 15:00

#### Wygodna i elastyczna nauka online:

- **zajęcia w całości online** (na żywo) na Zoom
- każda sesja jest **nagrywana** - możesz wrócić do tematu w dowolnym momencie
- **oszczędzasz cenny czas**, eliminując konieczność dojazdu na zajęcia



# PROGRAM SZKOLENIA

## **Wprowadzenie do Power BI + przygotowanie danych**

Zapoznanie i zrozumienie struktury narzędzia, Power BI w ekosystemie usług chmurowych w Microsoft, przetwarzanie i przygotowanie danych do analizy, eliminując błędy i nieścisłości, podstawowe i zaawansowane transformacje na tabeli

## **Modelowanie danych**

Wprowadzenie do modelowania, normalizacja i denormalizacja danych, wzorce modelowania, tabele i ich właściwości, relacje – wprowadzenie, relacje w praktyce, wymiar czasu, tabele i kolumny kalkulowane, typowe błędy w modelowaniu danych

## **Wprowadzenie do Języka DAX**

Fundamenty języka DAX, kontekst zapytania w DAX, Miary i kolumny kalkulowane, agregacje i iteratory, funkcja CALCULATE, operowanie kontekstem zapytania, kalkulacje biznesowe, Time Intelligence w DAX, Context Transition – teoria i praktyka, typowe błędy



## **Eksploracja danych**

Tworzenie raportu, Filtrowanie danych, Interakcje w raporcie, Hierarchie, Parametr What-IF, Wizualizacja AI

## **Wizualizacja danych**

Konfiguracja wizualna Power BI, przygotowanie czytelnych i atrakcyjnych wizualnie raportów na podstawie dostarczonych danych, zasady budowania dobrego dashboardu

## **Nawigacja w raportach**

Tworzenie raportów wizualnych, importowanie niestandardowych elementów wizualnych, filtrowanie raportów, formatowanie raportów

## **Usługa Power BI**

Zapoznanie z usługą chmurową Power BI Service, udostępnianie i publikowanie raportów online, tworzenie obszarów roboczych, definiowanie ról w ramach obszarów roboczych, implementacja Row Level Security, ustawianie automatycznego odświeżania modelu danych.

# FINANSOWANIE

Całość naszego intensywnego, **30 - godzinnego szkolenia** kosztuje **2 400, 00 PLN** z możliwością sfinansowania w ramach dofinansowania **Małopolski Pociąg do Kariery** (równowartość 160 bonów szkoleniowych). Istnieje również możliwość rozłożenia na raty.

- **do 10 rat 0%** - bezpośrednio u nas lub w Alior Banku
- **niskie raty** – niskie raty od ok. 55 PLN / m-c (max. 60 rat)
- **bony szkoleniowe dla osób fizycznych i firm** – w zależności od województwa nawet do 90% dofinansowania!

Działamy na rynku **od 2018 roku**. Posiadamy wpis do **Rejestru Instytucji Szkoleniowych** oraz do Bazy Usług Rozwojowych PARP (z możliwością prowadzenia szkoleń z dofinansowaniem).

**Skontaktuj się z nami, aby poznać szczegóły** odnośnie aktualnie dostępnych opcji sfinansowania szkolenia  
:)

# Nie tylko nauka

## **Nawet jeśli uczymy zdalnie, nie przegapiamy okazji do integracji!**

W trakcie kursu organizujemy różne spotkania i wyjścia, podczas których możesz lepiej poznać prowadzących, kolegów i koleżanki z kursu, wymienić się doświadczeniami i nawiązać cenne znajomości 😊.





**CodeBrainers Sp. z o.o – szkoła programowania**

---

mail: **biuro@codebrainers.pl**

tel.: **607-999-696**

[www.codebrainers.pl](http://www.codebrainers.pl)

**codebrainers**