

# Kurs Power BI Online

## Opis

Kurs Microsoft Power BI Online ma na celu zapoznanie uczestników z funkcjami samodzielnej analizy danych przy pomocy narzędzia Microsoft Power BI Online. Power BI Online to kolekcja usług oprogramowania, aplikacji i łączników, które współpracują ze sobą, aby ułatwić tworzenie, udostępnianie i korzystanie z analiz biznesowych. Usługa Microsoft Power BI (app.powerbi.com), czasami określana jako usługa Power BI Online (service), to część usługi Power BI będąca aplikacją SaaS (oprogramowanie jako usługa).

## Czego Cię nauczymy

### Pulpity nawigacyjne

Pulpity nawigacyjne w usłudze Power BI Online umożliwiają monitorowanie najważniejszych aspektów działalności biznesowej. Zawierają kafelki, które można wybrać, aby otworzyć raporty umożliwiające uzyskiwanie dodatkowych informacji oraz raporty, które łączą się z zestawami danych, co pozwala wyświetlać wszystkie istotne dane w jednym miejscu

### RLS (Row Level Security)

Zabezpieczenia na poziomie wiersza (RLS) w usłudze Power BI Online mogą służyć do ograniczania dostępu do danych do konkretnych użytkowników. W ramach ról możesz definiować filtry, które ograniczają dostęp do danych.

### Udostępnianie wyników

Jedną z najważniejszych funkcji usługi Power BI Online jest możliwość udostępniania własnej pracy współpracownikom. Dzięki obszarom roboczym Ty i Twoi współpracownicy możecie współpracować nad raportami i pulpitemi nawigacyjnymi.

### Aplikacje Power BI

Aplikacja jest typem zawartości usługi Power BI Online, która łączy wszystkie powiązane pulpity nawigacyjne i raporty w jednym miejscu. Aplikacja może mieć co najmniej jeden pulpit nawigacyjny i co najmniej jeden raport – wszystko połączone ze sobą.

# Program szkolenia

## 1. Power BI Desktop & Online

- Różnice między Power BI Desktop oraz Power BI Online
- Ograniczenia Power BI Online
- Rodzaje kont

## 2. Obszary robocze

- Czym są obszary robocze?
- Tworzenie obszarów roboczych
- Dodawanie użytkowników i przydzielanie uprawnień
- „Mój obszar roboczy”
- Omówienie najważniejszych elementów

## 3. Pulpity nawigacyjne

- Czym są pulpity nawigacyjne?
- Tworzenie pulpitów nawigacyjnych
- Elementy pulpitu nawigacyjnego
- Ograniczenia występujące w pulpitych nawigacyjnych
- Tworzenie nowych wizualizacji za pomocą języka naturalnego

## 4. Zestawy danych

- Czym jest zestaw danych?
- Tworzenie zestawów danych
- Elementy zestawów danych
- Ponowne wykorzystanie zestawu danych do nowego raportu
- Zapisywanie źródła danych jako PBIX
- Analizowanie zestawów danych w programie Excel
- Widok zależności

## 5. Raporty

- Tworzenie nowych raportów z dostępnych zestawów danych
- Wykorzystanie raportów opublikowanych z Power BI Desktop

- Eksportowanie do innych formatów (m.in. PDF, Excel, PowerPoint)
- Udostępnianie raportów innym użytkownikom
- Metryki użycia raportów

## 6. Zabezpieczenia na poziomie wiersza (Row Level Security)

- Czym jest RLS (Row Level Security)
- Tworzenie tabeli z uprawnieniami oraz podłączenie do modelu
- Tworzenie reguł
- Dodawanie użytkowników do reguł
- Edycja uprawnień

## 7. Odświeżanie zestawów danych

- Ręczne odświeżanie danych
- Automatyczne odświeżanie danych za pomocą bramy (Data Gateway)
- Instalacja bramy (Data Gateway)
- Dodawanie nowych źródeł do bramy

## 8. Subskrypcje

- Co to są subskrypcje
- Dodawanie użytkowników do poszczególnych subskrypcji
- Ustawienia częstotliwości wysyłania powiadomień

## 9. Aplikacje

- Czym są aplikacje w Power BI Online?
- Ustawienia aplikacji i publikowanie
- Uprawnienia aplikacji
- Pobieranie gotowych aplikacji

## 10. Aplikacje mobilne usługi Power BI

- Przygotowanie raportu pod urządzenia mobilne
- Dedykowany widok dla urządzeń mobilnych
- Projektowanie raportów

## **Czas trwania**

2 dni (16 godzin)

## **Certyfikat**

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez Expose sp. z o. o.

## **Cena szkolenia**

1 290 PLN netto (VAT 23%) za osobę (szkolenie grupowe)

9 990 PLN netto (VAT 23%) w trybie indywidualnym (1 na 1 z trenerem)

## **Cena szkolenia zawiera**

- ✓ przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia przez Certyfikowanego Trenera Microsoft (MCT)
- ✓ zapewnienie autorskich materiałów szkoleniowych dla uczestników szkolenia
- ✓ wystawienie certyfikatów po zakończonym szkoleniu
- ✓ rekomendacje dla uczestników szkolenia w zakresie dalszej pracy w obszarze szkolenia
- ✓ pakiet konsultacji z wykładowcą po zakończonym szkoleniu w razie jakichkolwiek niejasności przez okres 3 miesięcy
- ✓ całodzienny serwis kawowy oraz lunch