

# MICROSOFT POWER BI

**30-31.10.2019**  
**RZESZÓW**

## CEL SZKOLENIA:

- Zdobyć umiejętności wykorzystywania narzędzi arkusza kalkulacyjnego: Power Query, Power View, Power Pivot, Power Map.
- Poznanie zasad budowania relacyjnych modeli danych oraz tworzenia modeli w dodatku Power Pivot.
- Zapoznanie się z funkcjami: filtrowania, sortowania, konstrukcji kolumn oraz jawnych pól obliczeniowych przy pomocy DAX, a także importu danych z różnych źródeł.



**ZAPISZ SIĘ JUŻ DZIŚ!**

## SZKOLENIE POPROWADZI:

Doświadczony certyfikowany trener z zakresu systemów automatyki i informatyki. Egzaminator ECDL oraz ECDL CAD. Wykładowca specjalizujący się w szkoleniach inżynierskich z obsługi oprogramowania CAD/CAM jak również programów grafiki wektorowej oraz programów pakietu Microsoft Office na wszystkich poziomach, w tym specjalistycznych szkoleń z zakresu PowerBI, PowerQuery, PowerMap, PowerPivot, VBA oraz MS Project. Ponadto zajmuje się przygotowaniem projektów i wizualizacji 3D dla potrzeb reklamy oraz przemysłu. Posiada certyfikat zarządzania projektami IPMA D. Swoje doświadczenie zdobywał współpracując z największymi przedsiębiorcami z całego kraju z zakresu zaawansowanego wykorzystania Excela i pakietu biurowego w biznesie. Szkoleniami zajmuje się od 2006 roku, w trakcie których przeszkolił z oprogramowania biurowego ponad 4 tysiące osób.

## PARAMETRY SZKOLENIA

<b>Czas trwania zajęć</b>	2 dni (9:00-15:00)
<b>Termin szkolenia</b>	<b>30-31.10.2019</b>
<b>Adresaci szkolenia</b>	Szkolenie przeznaczone jest dla osób chcących poznać narzędzia Power BI w MS Excel oraz dla osób wykorzystujących arkusz kalkulacyjny do analizy danych oraz tworzenia raportów/zestawień zbiorczych przy użyciu danych pochodzących z innych systemów lub przetwarzanych bezpośrednio w arkuszu.
<b>Miejsce szkolenia</b>	Kolorowy Świat, ul. Kozienia 7, 35- 328 Rzeszów
<b>Warunki finansowe</b>	Cena za szkolenie: <b>480,00 zł +23% VAT</b> . (Jednostki upoważnione do skorzystania ze zwolnienia z VAT, będą proszone o wystawienie oświadczenia)
<b>Termin zgłoszeń</b>	Zgłoszenia uczestników przyjmowane są do dnia: <b>23.10.2019</b> . Po upływie tego terminu koszt uczestnictwa będzie wynosił <b>600,00 zł</b> .

## PROGRAM SZKOLENIA

<b>DZIEŃ I</b>	<b>DZIEŃ II</b>
<ol style="list-style-type: none"><li><b>Czym jest Power BI?</b><ul style="list-style-type: none"><li>Dostępność w Excelu,</li><li>Samodzielne oprogramowanie,</li><li>Co to jest dashboard?</li><li>Dashboard menedżerski vs Dashboard analityczny,</li><li>Wady dotychczasowej pracy w Excelu – rozwiązania w Power Bi.</li></ul></li><li><b>Power Query – czyli narzędzie do przygotowania danych.</b><ul style="list-style-type: none"><li>Import danych z różnych źródeł (pliki Excel, Bazy Danych, Internet),</li><li>Import danych z pliku Excel,</li><li>Importowanie danych (wzdłuż i wszerz),</li><li>Scalanie i dołączanie danych.</li></ul></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Power Pivot – pierwszy własny model danych?</b><ul style="list-style-type: none"><li>Budowanie modelu danych,</li><li>Import z bazy danych,</li><li>Import z Excela,</li><li>Przekształcanie kolumn,</li><li>Tworzenie relacji</li></ul></li><li><b>Power View:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Pierwszy wykres w Power View,</li><li>Rodzaje wykresów,</li><li>Praca z mapą 2D: kafelki, kolory, wielokrotności.</li></ul></li><li><b>Power Map:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Informacje wstępne,</li><li>Poziomy geografii i mapy (geokodowanie)</li><li>Tworzenie wykresu na Mapie 3D</li><li>Właściwości wykresu</li></ul></li><li><b>Power BI jako osobne narzędzie pracy.</b></li></ol>

W przypadku sugestii uczestników i zadawanych pytań program zostanie dostosowany do potrzeb uczestników.

Z poważaniem  
Marzena Stec  
Kierownik Działu Szkoleń  
e-mail: [mstodolak@isoft.biz.pl](mailto:mstodolak@isoft.biz.pl)  
tel.: 790-702-117  
[www.isoft.biz.pl](http://www.isoft.biz.pl)