

Szkolenie pn. „MS Excel – dodatek Power Pivot” realizowane dla Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

Abstrakt

Szkolenie stacjonarne z zakresu korzystania z dodatku Power Pivot w MS Excel, skierowane do kadry administracyjnej i zarządzającej Uczelni.

Szczegółowe cele szkolenia:

- wzmocnienie umiejętności cyfrowych uczestników, które przyczynią się do wzrostu kompetencji w obszarze fachowości i jakości oraz otwartości na zmiany
- nabycie przez uczestników specjalistycznej wiedzy, umiejętności oraz pozytywnego nastawiania w zakresie wdrożenia dobrych praktyk pracy z MS Excel w realizowanych zadaniach zawodowych.

Efekty kształcenia i korzyści dla uczestnika:

- zapoznanie się z terminologią Power Pivot oraz kluczowymi korzyściami i ograniczeniami w korzystaniu z tego dodatku
- zdobycie wiedzy z zakresu przygotowania modelu danych do analizy i języka DAX
- zdobycie umiejętności raportowania z modeli Power Pivot
- zdobycie wiedzy z zakresu tworzenia kluczowych wskaźników KPI

Forma realizacji

Szkolenie realizowane w formie stacjonarnej, w sali komputerowej na terenie Katowic

Program szkolenia:

MODUŁ I Zagadnienia wstępne

1. wyjaśnienie czym jest Power Pivot m.in. kluczowe korzyści,
2. ograniczenia w użyciu w analizie danych,
3. terminologia Power Pivot,
4. analiza wielowymiarowa.

Celem tego modułu jest zapoznanie uczestników z terminologią Power Pivot oraz kluczowymi korzyściami i ograniczeniami w korzystaniu z tego dodatku.

Formy i metody pracy: mini wykład, prezentacja z praktycznymi przykładami.

MODUŁ II Przygotowanie i import danych

1. ze skoroszytów, plików txt, csv, sql
2. z wielu plików oraz z bardzo dużych plików

Celem tego modułu jest przekazanie wiedzy z zakresu przygotowywania i importu danych do analizy.

Formy i metody pracy: mini wykład, prezentacja z praktycznymi przykładami, dyskusja, trening nowych umiejętności w formie udziału w ćwiczeniach praktycznych.

MODUŁ III Przygotowanie modelu danych do analizy

1. dodawanie danych do modelu danych,
2. zasady i rodzaje relacji między tabelami, wykrywanie
3. tworzenie relacji w oknie graficznym i analitycznym,
4. DAX (Data Analysis eXpressions language) m.in. czym jest DAX,
5. funkcje języka DAX,
6. kolumny obliczeniowe.

Celem tego modułu jest omówienie przygotowania modelu danych do analizy i języka DAX.

Formy i metody pracy: mini wykład, prezentacja z praktycznymi przykładami, dyskusja, trening nowych umiejętności w formie udziału w ćwiczeniach praktycznych.

MODUŁ IV Raportowanie z modeli Power Pivot

1. tabele i wykresy przestawne, panele nawigacyjne
2. filtrowanie i sortowanie, fragmentarory,
3. oś czasu,
4. tworzenie i zastosowanie poziomów hierarchii,
5. łączenie miar itp.

Celem tego modułu jest przekazanie wiedzy z zakresu raportowania z modeli Power Pivot.

Formy i metody pracy: mini wykład, prezentacja z praktycznymi przykładami, dyskusja, trening nowych umiejętności w formie udziału w ćwiczeniach praktycznych.

MODUŁ V Kluczowe wskaźniki

1. tworzenie wskaźnikowania w oparciu o miary i wartości

Celem tego modułu jest przekazanie wiedzy z zakresu tworzenia wskaźnikowania w oparciu o miary i wartości.

Formy i metody pracy: mini wykład, prezentacja z praktycznymi przykładami, dyskusja, trening nowych umiejętności w formie udziału w ćwiczeniach praktycznych.

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

Informacje o wykonawcy i trenerach realizujących szkolenie

Wykonawcą szkolenia jest firma SOFTRONIC sp. z o. o.

Szkolenie będzie prowadził Trener – Pan Sławomir Sitarz.

Harmonogram szkolenia

Szkolenie

„MS Excel - MS Excel – dodatek Power Pivot”

realizowane dla Uniwersytet Śląski w Katowicach w terminie: 14-15.06.2023

Czas	Moduł, zagadnienia
I DZIEŃ	
9:00 – 10:30	Powitanie i przedstawienie się uczestników MODUŁ I Zagadnienia wstępne
10:30 – 10:45	Przerwa
10:45 – 12:15	MODUŁ I Zagadnienia wstępne MODUŁ II Przygotowanie i import danych
12:15 – 12:30	Przerwa
12:30 – 14:00	MODUŁ III Przygotowanie modelu danych do analizy
14:00 – 14:30	Przerwa
14:30 – 16:00	MODUŁ III Przygotowanie modelu danych do analizy
II DZIEŃ	
9:00 – 10:30	MODUŁ IV Raportowanie z modeli Power Pivot
10:30 – 10:45	Przerwa
10:45 – 12:15	MODUŁ IV Raportowanie z modeli Power Pivot
12:15 – 12:30	Przerwa
12:30 – 14:00	MODUŁ V Kluczowe wskaźniki
14:00 – 14:30	Przerwa
14:30 – 16:00	MODUŁ V Kluczowe wskaźniki