

Microsoft Power BI Desktop & On-Line – przegląd kluczowych narzędzi

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2020/02/17/7013/531602		
Cena netto	1 290,00 zł	Cena brutto	1 586,70 zł
Cena netto za godzinę	92,14 zł	Cena brutto za godzinę	113,34
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	14		
Termin rozpoczęcia usługi	2020-05-11	Termin zakończenia usługi	2020-05-12
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2020-02-17	Termin zakończenia rekrutacji	2020-05-04
Maksymalna liczba uczestników	20		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Kategorie dodatkowe KU	Informatyka i telekomunikacja		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Akademia Controllingu Sp. z o.o.	
Osoba do kontaktu	Marta Elimer	Telefon	+48 61 852 33 53
E-mail	marta.elimer@akademiacontrollingu.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Po szkoleniu uczestnicy będą potrafili w sposób efektywny zastosować narzędzia Power BI do celów analitycznych. Ich wiedza pozwoli na samodzielne połączenie się z najważniejszymi rodzajami źródeł, wykorzystanie ich do budowy modelu danych i prawidłowe zastosowanie funkcji DAX i do tworzenia miar oraz ich wizualizacji.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

KONFIGURACJA APLIKACJI POWER BI DESKTOP I ON-LINE

- Pobranie, instalacja i logowanie do aplikacji desktop
- Logowanie do konta on-line

PODSTAWY WYDAJNEJ PRACY Z MODELAMI DANYCH W APLIKACJI POWER BI – POWER PIVOT

- Tabele
- Relacje
- Hierarchie

- Funkcje Data Analysis Expressions (DAX)
 - Miary
 - Kolumny wyliczane
 - Wprowadzenie do funkcji inteligencji czasowej
 - Analiza YTD, YOY

POBIERANIE, TRANSFORMOWANIE I POŁĄCZENIA ZE ŹRÓDŁAMI DANYCH – POWER QUERY

- Lokalne źródła danych
 - Pliki tekstowe (txt, csv)
 - Skoroszyty Excela
 - Folder jako źródło danych tabeli
 - Folder z jednolitą, ustrukturyzowaną zawartością
 - Folder z ręcznym przygotowaniem kroków zapytania
 - Baza danych jako źródło (przykład plik MS Access)
- Zewnętrzne źródła danych
 - Strona WWW
 - Pliki on-line
 - API
- Łączenie danych lokalnych i zewnętrznych
- Sterowanie zapytaniem z poziomu tabel
- Przykłady wbudowanych funkcji języka M
- Tworzenie własnej funkcji w edytorze zaawansowanym – podstawowe informacje o języku M
- Łączenie zapytań

RAPORTY I WIZUALIZACJA DANYCH W APLIKACJI POWER BI DESKTOP

- Raporty
 - Listy i tabele
 - Wykresy
 - Mapy
 - Filtry
 - Formaty warunkowe
 - Raporty dla urządzeń mobilnych

POWER BI ON-LINE

- Funkcjonalność aplikacji on-line
- Praca z raportami on-line
- Zestawy danych i uzupełnianie raportów
- Tworzenie pulpitów menedżerskich
- Upublicznianie raportów

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

- umiejętność wykorzystania narzędzia **Microsoft Power BI** do celów analitycznych
- zdolność samodzielnego połączenia się z najważniejszymi rodzajami źródeł oraz wykorzystania ich do budowy modelu danych
- umiejętność prawidłowego zastosowania funkcji DAX i tworzenia miar oraz ich wizualizacji

- uzyskanie podstaw niezbędnych do pracy z narzędziami **Power BI**

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do wszystkich osób, które zajmują się opracowaniem danych pochodzących z różnych źródeł w celu ich dalszej analizy i raportowania i dla których standardowy pakiet MS Office nie jest już wystarczającym narzędziem pracy.

Opis warunków uczestnictwa

Praca z wykorzystaniem własnych komputerów Uczestników.

Materiały dydaktyczne

Każdy uczestnik otrzymuje komplet materiałów szkoleniowych (podręcznik, materiały do ćwiczeń, casy) oraz piśmiennicze (notes, długopis).

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Microsoft Power BI Desktop & On-Line - przegląd kluczowych narzędzi	2020-05-11	10:00	17:00	7:00
2	Microsoft Power BI Desktop & On-Line - przegląd kluczowych narzędzi	2020-05-12	09:00	16:00	7:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Trener Akademii Controllingu
Obszar specjalizacji	
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	
Wykształcenie	

Lokalizacja usługi

Adres:

al. Aleje Jerozolimskie 181B
02-222 Warszawa, woj. mazowieckie

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

Centrum Szkoleniowe Adgar Ochota

Warunki logistyczne: