



Ernabo Adrian Flak



Szkolenie z programu Power BI oraz Power Query.

Numer usługi 2024/06/11/22948/2178515

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 24.03.2025 do 31.05.2025

3 840,00 PLN brutto

3 840,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa dedykowana osobom, które interesują się funkcjami programu Power BI oraz Power Query. Osoby, które chcą wykonywać analizy danych, jak i tworzyć zestawienia zbiorowe, wizualizować swoje dane.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	23-03-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie z programu Power BI oraz Power Query przygotowuje uczestnika do samodzielnego pobierania danych ze źródeł zewnętrznych, poprzez utworzenie prostego modelu danych, definiowanie własnych miar i formuł, aż po przygotowanie interaktywnego raportu składającego się z dostępnych w wizualizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia teoretyczne dotyczące programu Power BI i Power Query. Omawia narzędzia: Power BI Desktop, Power BI Online.	Uczestnik importuje dane do programu Power BI i Power Query, projektuje i formatuje modele danych. Poprawnie odpowiada na pytania z zakresu teorii i praktyki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
Opisuje filtry, charakteryzuje modele danych z programu Power BI i Power Query.	Uczestnik tworzy dynamiczny pulpit analityczny, udostępnia pulpit innym członkom zespołu, prezentuje i konfiguruje dane z pulpitu managerskiego.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

-> W celu skutecznego uczestnictwa w szkoleniu wymagana jest podstawowa umiejętność obsługi komputera.

-> Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. lekcyjną (45 minut).

-> Ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Zaznacza się jednak, że łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie tj. 10 minut przerwy na jeden dzień szkoleniowy. Przerwy nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

> Szkolenie przeprowadzone będzie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym w liczbie 32 godzin dydaktycznych. Każdy uczestnik musi posiadać dostęp do komputera z internetem. Uczestnikom zostanie przesłany link do videokonferencji na platformie google meet.

W celu skutecznego uczestnictwa w szkoleniu wymagana jest znajomość środowiska Windows oraz obsługi arkusza kalkulacyjnego na poziomie średnio zaawansowanym.

Program ramowy usługi obejmuje:

1. Wprowadzenie do programu Power BI i Power Query

2. Omówienie narzędzi

- Power BI Desktop,

- Power BI Online.

-Power Query

3. Ładowanie danych w programie Power BI i Power Query:

- Wprowadzenie do Edytora zapytań,

- Pobieranie i przekształcanie danych,

- Łączenie tabel.

4. Przygotowywanie typowych wizualizacji:

- Przygotowywanie,

- Modyfikacja,

- Modelowanie danych.

5. Tworzenie niestandardowych wizualizacji:

- Dodawanie/usuwanie,

- Tekst,

- Grafika/kształt.

6. Filtrowanie:

- Wizualizacji, stron, zestawień,

- Fragmentatory.

7. Model danych:

- Umieszczanie do modelu danych,

- Grupowanie danych, hierarchizacja,

- Dodawanie obliczeń,

- Przygotowywanie relacji.

8. Test podsumowujący.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wprowadzenie do programu Power BI i Power Query	Adrian Flak	24-03-2025	17:00	20:00	03:00
2 z 8 Omówienie narzędzi - Power BI Desktop, - Power BI Online.	Adrian Flak	28-03-2025	17:00	20:00	03:00
3 z 8 Ładowanie danych w programie Power BI i Power Query: - Wprowadzenie do Edytora zapytań, - Pobieranie i przekształcanie danych, - Łączenie tabel.	Adrian Flak	02-04-2025	17:00	20:00	03:00
4 z 8 Przygotowywanie typowych wizualizacji: - Przygotowywanie, - Modyfikacja, - Modelowanie danych.	Adrian Flak	05-04-2025	08:00	16:00	08:00
5 z 8 Tworzenie niestandardowych wizualizacji: - Dodawanie/usuwanie, - Tekst, - Grafika/kształt.	Adrian Flak	12-04-2025	08:00	16:00	08:00
6 z 8 Filtrowanie: - Wizualizacji, stron, zestawień, - Fragmentatory.	Adrian Flak	16-04-2025	17:00	20:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 8 Model danych: - Umieszczanie do modelu danych, - Grupowanie danych, hierarchizacja, - Dodawanie obliczeń, - Przygotowywanie relacji.	Adrian Flak	23-04-2025	16:00	19:00	03:00
8 z 8 8. Test podsumowujący.	Adrian Flak	23-04-2025	19:00	20:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 840,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 840,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Flak

Praktyk i szkoleniowiec z zakresu E-commerce, SEO, SEM oraz programowania zdobyte w okresie ostatnich 5 lat. Przeprowadził wiele szkoleń dotyczących nowoczesnych technik sprzedażowych w Internecie oraz programowania. Ukończył kursy ORACLE związane z JEE7 czy SQL. Zrealizował wiele projektów E-commerce oraz pracował na stanowiskach związanych z tą branżą.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla uczestników przygotowano prezentację tematyczną oraz ćwiczenia. Dodatkowo każdy z uczestników otrzyma materiały dydaktyczne w formie pliku PDF.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uzyskania certyfikatu potwierdzającego zdobyte kompetencje jest przystąpienie do testu sprawdzającego. Na test uczestnik nie musi dokonywać osobnego zapisu.

Koszt egzaminu wliczony jest w cenę usługi i odbędzie się w ustalonym wg harmonogramu szkolenia terminie.

Nazwa podmiotu prowadzącego walidację: *ERNABO Adrian Flak*.

Informacje dodatkowe

Nie pasuje Ci termin szkolenia? Skontaktuj się z nami!

Telefon: 530 642 270

Mail: kontakt@dofinansowanekursy.pl

Sprawdź opinie naszych kursantów oraz posiadane przez Nas rekomendacje od zadowolonych firm, które z nami współpracowały.

Postaw na doświadczenie i profesjonalne podejście do Kursanta.

Warunki techniczne

1. Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie to google meet.
2. Minimalne wymagania do obsługi szkolenia w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym na platformie clickmeeting.com: uczestnik powinien dysponować komputerem stacjonarnym bądź laptopem. Niezbędne również będą: mikrofon, słuchawki, głośniki i opcjonalnie kamera.
3. Minimalne wymagania sprzętowe: procesor dwurdzeniowy, minimum 2GB pamięci RAM, wolna przestrzeń na dysku twardym (około 10GB)
4. System operacyjny: minimum Windows XP/MacOS High Sierra
5. Oprogramowanie: przeglądarka internetowa (Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Microsoft Edge)
6. Sieć: łącze internetowe minimum 2 Mbps
7. Okres ważności linku: 1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia.

Kontakt



Adrian Flak

E-mail kontakt@adrianflak.pl

Telefon (+48) 693 464 220