



Ernabo Adrian Flak

★★★★★ 4,7 / 5

603 oceny

Szkolenie: Power BI – analiza biznesowa i raportowanie dla początkujących

Numer usługi 2025/09/09/22948/2996240

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 07.01.2026 do 23.01.2026

2 400,00 PLN brutto

2 400,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą rozpocząć pracę z analizą danych i raportowaniem przy użyciu narzędzia Power BI. W szczególności:

- pracowników działów analiz, controllingu, HR, sprzedaży, marketingu, logistyki, finansów i administracji,
- osób pracujących na co dzień z dużą ilością danych w Excelu i chcących zwiększyć efektywność raportowania,
- początkujących analityków danych oraz osób przebranżawiających się do branży IT lub Business Intelligence,
- nauczycieli, edukatorów i doradców zawodowych rozwijających kompetencje cyfrowe,
- osób przygotowujących się do pełnienia roli „citizen analyst” w organizacjach prywatnych i publicznych.

Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w programowaniu ani pracy z Power BI – wystarczą podstawowe umiejętności obsługi komputera oraz arkuszy kalkulacyjnych.

Szkolenie skierowane jest również dla uczestników projektu "Kierunek Rozwój"

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

05-01-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

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

Usługa przygotowuje do nabycia przez uczestników podstawowych kompetencji w zakresie analizy danych i tworzenia interaktywnych raportów w środowisku Power BI. Uczestnicy nauczą się samodzielnie importować, przekształcać i modelować dane z różnych źródeł, wykorzystywać podstawowe funkcje języka DAX, a także projektować czytelne i dynamiczne wizualizacje, wspierające podejmowanie decyzji biznesowych. Szkolenie rozwija także świadomość odpowiedzialnego zarządzania danymi oraz podstaw etyki pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia podstawowe komponenty platformy Power BI i ich zastosowanie (Desktop, Service, Mobile).	Identyfikuje rolę poszczególnych narzędzi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opisuje zasady modelowania danych i działania relacji między tabelami.	Rozpoznaje typy relacji i określa ich wpływ na analizę danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje podstawowe funkcje języka DAX (SUM, AVERAGE, IF, CALCULATE).	Wskazuje poprawne funkcje i ich zastosowanie w konkretnych przypadkach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opisuje proces importowania danych i przekształceń w Power Query.	Wskazuje kroki czyszczenia, filtrowania i łączenia danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje podstawowe typy wizualizacji w Power BI i zasady ich stosowania.	Dobiera odpowiedni typ wizualizacji do rodzaju danych i celu raportu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje podstawowe zasady etycznej pracy z danymi (anonimizacja, zgodność z RODO, jakość danych).	Wybiera zgodne z etyką i prawem działania w opisanej sytuacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Program szkolenia jest dostosowany do potrzeb uczestników usługi oraz głównego celu usługi i jej charakteru oraz obejmuje zakres tematyczny usługi. Uczestnik nie musi spełniać dodatkowych wymagań dot. poziomu zaawansowania.

Usługa prowadzona jest w **godzinach dydaktycznych**. **Przerwy nie są wliczone w ogólny czas usługi rozwojowej**. Harmonogram usługi może ulec nieznacznemu przesunięciu, ponieważ ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

Zajęcia zostaną przeprowadzone przez ekspertów z wieloletnim doświadczeniem, którzy przekazuje nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także praktyczne wskazówki i najlepsze praktyki. Uczestnicy mają możliwość czerpania z jego wiedzy i doświadczeń.

Szkolenie będzie realizowane **zdalnie w czasie rzeczywistym** za pomocą platformy **ClickMeeting**, co umożliwia aktywny udział uczestników w warsztatach i ćwiczeniach grupowych.

Przed dokonaniem zapisu i złożeniem karty uczestnictwa do Operatora, zachęcamy do **kontaktowania się z nami telefonicznie, SMS-em lub e-mailem** pod adresem/numerem wskazanym w zakładce „**Kontakt**”.

Pozwoli to **potwierdzić dostępność miejsca** w grupie szkoleniowej oraz rozwiązać ewentualne wątpliwości.

Moduł 1: Wprowadzenie do Power BI (1h)

- Czym jest Power BI i do czego służy
- Elementy składowe platformy: Power BI Desktop, Service, Mobile
- Instalacja, interfejs, podstawowe ustawienia

Moduł 2: Importowanie i łączenie danych (2h)

- Obsługa plików Excel, CSV, bazy danych
- Relacje między tabelami, modelowanie danych
- Typy danych, formatowanie i czyszczenie danych

Moduł 3: Transformacja danych w Power Query (2h)

- Przekształcanie danych, filtry, warunki
- Grupowanie, kolumny warunkowe, unpivot
- Automatyzacja przekształceń krok po kroku

Moduł 4: Tworzenie miar i kolumn w DAX (3h)

- Różnice między kolumną a miarą

– Podstawowe funkcje DAX (SUM, AVERAGE, CALCULATE, IF)

– Miary czasu (YTD, MTD, filtrowanie dat)

Moduł 5: Projektowanie dashboardów i wizualizacji (4h)

– Typy wizualizacji: tabele, wykresy, KPI, mapy

– Zasady projektowania raportów interaktywnych

– Filtrowanie, slicery, drill-down, bookmarks

Moduł 6: Publikowanie i udostępnianie raportów (2h)

– Publikacja do Power BI Service

– Ustawianie uprawnień i automatyczny refresh

– Tworzenie paneli (dashboardów) online

Moduł 7: Praktyczny mini-projekt (5h)

– Import rzeczywistego zbioru danych

– Modelowanie i wizualizacja

– Tworzenie interaktywnego raportu końcowego

Walidacja (1h)

Wybrana metoda walidacji szkolenia: „Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie”, dla której nie jest wymagane wprowadzenie osoby walidującej usługę w sekcji osób prowadzących.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Flak

Ukończył studia wyższe I i II stopnia na kierunku Informatyka. Praktyk i szkoleniowiec z zakresu IT, głównie E-commerce, SEO, SEM oraz programowania. 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. Trener posiada wiedzę w zakresie teoretycznych aspektów zagadnień i posiada doświadczenie dydaktyczne oraz praktyczne w dziedzinie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma dostęp do kompletu materiałów dydaktycznych w wersji elektronicznej, obejmujących:

Skrócone kompendium wiedzy z Power BI – PDF z najważniejszymi informacjami, opisami funkcji i przykładami zastosowania Power BI (Desktop i Service),

Ćwiczenia praktyczne do samodzielnego wykonania – zestaw plików danych (.xlsx, .csv) + instrukcje krok po kroku do b

Warunki uczestnictwa

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”. **W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt przed zapisem na usługę!**

Informacje dodatkowe

- **Zapis BUR nie jest jednoznaczny z zarezerwowaniem miejsca.** W celu potwierdzenia miejsca prosimy o dodatkowy kontakt telefoniczny/sms lub mailowy na adres/numer wskazany w zakładce "kontakt"
- zawarto umowę z WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery
- zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek Rozwój
- usługi dedykowane również uczestnikom innych programów dofinansowań

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%

3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane będzie w formule zdalnej (online) w czasie rzeczywistym, z wykorzystaniem platformy wideokonferencyjnej (Click Meeting).

Minimalne wymagania techniczne po stronie uczestnika:

- komputer lub laptop z dostępem do internetu o minimalnej prędkości 10 Mb/s,
- aktualna wersja przeglądarki internetowej (Google Chrome, Firefox, Edge lub Safari),
- działający mikrofon i głośniki (lub słuchawki)- **WARUNEK KONIECZNY**
- kamera – **WARUNEK KONIECZNY**
- możliwość korzystania z linków i dokumentów udostępnianych podczas zajęć.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512 KB/sek

Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie to Click Meeting

Okres ważności linku: 1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia.

Kontakt



Agata Flak

E-mail kontakt@dofinansowanekursy.pl

Telefon (+48) 530 642 270