



NTG.pl Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

5 458 ocen

Szkolenie: PL 300 Microsoft Power BI Data Analyst

Numer usługi 2025/07/03/5395/2855879

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 02.09.2025 do 04.09.2025

2 400,00 PLN brutto

2 400,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane do specjalistów ds. danych i specjaliści ds. analityki biznesowej, którzy chcą dowiedzieć się, jak dokładnie przeprowadzać analizę danych za pomocą usługi Power BI. Ten kurs jest również skierowany do osób, które opracowują raporty wizualizujące dane z technologii platform danych, które istnieją zarówno w chmurze, jak i lokalnie. Usługa adresowana również dla uczestników projektu „Kierunek – Rozwój
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	28-08-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do zdobycia praktycznych umiejętności w zakresie analityki danych z wykorzystaniem Microsoft Power BI. Uczestnicy nauczą się pobierać, przekształcać i modelować dane, tworzyć interaktywne raporty i dashboards oraz optymalizować wydajność swoich rozwiązań. Program obejmuje również zagadnienia związane z bezpieczeństwem i zarządzaniem danymi w Power BI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia podstawowe pojęcia analityki danych i zastosowanie Power BI w biznesie. Projektuje i tworzy raporty do analizy danych. Stosuje i wykonuje zaawansowane analizy raportów. Zarządza zasobami raportów i je udostępnia.	Uczestnik rozróżnia możliwości analizy danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik planuje optymalizację wydajności oraz możliwości naprawiania błędów.	Uczestnik profiluje dane; wybiera najlepszą ich strukturę.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykorzystuje język DAX do tworzenia zaawansowanych obliczeń i analiz. Rozróżnia dostępne interaktywne raporty i dashboards.	Uczestnik zna zasady tworzenia raportów.	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

Szkolenie realizowane w godzinach dydaktycznych.

Jak wygląda szkolenie?

Szkolenie prowadzone jest w sposób uporządkowany i praktyczny - składa się z trzech etapów:

- Wprowadzenie teoretyczne
- Ćwiczenia wspólne z trenerem – wykonujemy zadania krok po kroku, ucząc się na konkretnych przykładach.
- Zadania do samodzielnego wykonania – utrwalenie wiedzy.

Opieka poszkoleniowa

Po zakończeniu szkolenia zapewniamy pełną opiekę poszkoleniową:

- kontakt z trenerem
- wsparcie techniczne i merytoryczne po szkoleniu
- dodatkowe materiały i wskazówki, które pomogą wracać do kluczowych zagadnień.

Program szkolenia:

Moduł 1: Rozpoczęcie pracy w Microsoft Data Analytics:

- Analityka danych i Microsoft
- Pierwsze kroki z Power BI

Moduł 2: Pobieranie danych w Power BI:

- Analityka danych i Microsoft
- Optymalizuj wydajność
- Napraw błędy danych

Moduł 3: Czyszczenie, przekształcanie i ładowanie danych w Power BI:

- Kształtowanie danych
- Profilowanie danych
- Ulepsz strukturę danych

Moduł 4: Projektowanie modelu danych w Power BI:

- Wprowadzenie do modelowania danych
- Praca z tabelami
- Wymiary i hierarchie

Moduł 5: Tworzenie obliczeń modelowych przy użyciu języka DAX w Power BI:

- Wprowadzenie do DAX-a
- Pulpity nawigacyjne w czasie rzeczywistym
- Zaawansowany DAX

Moduł 6: Optymalizacja wydajności modelu w Power BI:

- Zoptymalizuj model danych pod kątem wydajności
- Optymalizuj modele DirectQuery

Moduł 7: Tworzenie raportów w Power BI:

- Zaprojektuj raport
- Popraw raport

Moduł 8: Tworzenie dashboardów w Power BI:

- Utwórz pulpit nawigacyjny
- Pulpity nawigacyjne w czasie rzeczywistym
- Ulepsz pulpit nawigacyjny

Moduł 9: Identyfikacja wzorców i trendów w Power BI:

- Zaawansowana analityka
- Wgląd w dane dzięki wizualizacjom AI

Moduł 10: Tworzenie i zarządzanie obszarami roboczymi w Power BI:

- Tworzenie obszarów roboczych
- Udostępnianie i zarządzanie zasobami

Moduł 11: Zarządzanie plikami i zbiorami danych w Power BI:

- Parametry
- Zbiory danych

Moduł 12: Zabezpieczenia na poziomie wiersza w Power BI:

- Bezpieczeństwo w Power BI

Test z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Dzień 1: Rozpoczęcie pracy w Microsoft Data Analytics	Adam Bartosiewicz	02-09-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	02-09-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 22 Pobieranie danych w Power BI: Przekształcanie danych	Adam Bartosiewicz	02-09-2025	10:45	12:15	01:30
4 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	02-09-2025	12:15	12:45	00:30
5 z 22 Czyszczenie, przekształcanie i ładowanie danych w Power BI	Adam Bartosiewicz	02-09-2025	12:45	14:15	01:30
6 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	02-09-2025	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 22 Projektowanie modelu danych w Power BI	Adam Bartosiewicz	02-09-2025	14:30	16:00	01:30
8 z 22 Dzień 2: Tworzenie obliczeń modelowych przy użyciu języka DAX w Power BI	Adam Bartosiewicz	03-09-2025	09:00	10:30	01:30
9 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	03-09-2025	10:30	10:45	00:15
10 z 22 Optymalizacja wydajności modelu w Power BI	Adam Bartosiewicz	03-09-2025	10:45	12:15	01:30
11 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	03-09-2025	12:15	12:45	00:30
12 z 22 Tworzenie raportów w Power BI	Adam Bartosiewicz	03-09-2025	12:45	14:15	01:30
13 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	03-09-2025	14:15	14:30	00:15
14 z 22 Tworzenie dashboardów w Power BI	Adam Bartosiewicz	03-09-2025	14:30	16:00	01:30
15 z 22 Dzień 3: Tworzenie i zarządzanie obszarami roboczymi w Power B	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	09:00	10:30	01:30
16 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	10:30	10:45	00:15
17 z 22 Zarządzanie plikami danych w Power BI	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	10:45	12:15	01:30
18 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 22 Zabezpieczenia na poziomie wiersza w Power BI	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	12:45	14:15	01:30
20 z 22 Przerwa	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	14:15	14:30	00:15
21 z 22 Zarządzanie zbiorami danych w Power BI	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	14:30	15:45	01:15
22 z 22 Test z wynikiem generowanym automatycznie.	Adam Bartosiewicz	04-09-2025	15:45	16:00	00:15

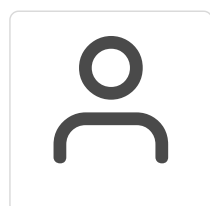
Cennik

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	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Bartosiewicz

Ponad 10 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń IT. Realizacja szkoleń w zakresie kompetencji cyfrowych a w szczególności produktów: Teams / SharePoint, chmura Office 365, pakietu biurowego Microsoft Office w szczególności aplikacji analitycznych. Uczy tego, że technologia daje nam niepowtarzalną szansę bycia twórczym. Trener

posiada doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.
Wykształcenie: wyższe

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały Microsoft w formie elektronicznej. Laboratorium on-line niezbędne do wykonywania ćwiczeń / symulacji dostępne będą dla uczestnika przez 6 miesięcy od zakończenia szkolenia.

Informacje dodatkowe

Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat Microsoft potwierdzający zdobyte umiejętności.

Podczas szkoleń istnieje możliwość przeprowadzenia kontroli/audytu usługi przez osoby do tego upoważnione przez PARP.

Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

- Krok 1: Założenie konta indywidualnego/instytucjonalnego w Bazie Usług Rozwojowych.
- Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.
- Krok 3: Uzyskanie dofinansowania.
- Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

Dlaczego wybrać firmę NTG Sp. z o.o.?

- Realizujemy szkolenia od 2002 roku.
- Mamy wyspecjalizowaną kadrę szkoleniową.
- Przeprowadzimy Ciebie przez cały proces pozyskania dofinansowania.
- Bezpłatnie pomożemy w uzyskaniu dofinansowania.
- Zaproponujemy szkolenia dopasowane do potrzeb Twojej firmy.
- Dostarczymy dokumentację szkoleniową, niezbędną do rozliczenia.
- Odpowiemy na wszystkie Twoje pytania.

Warunki techniczne

Zalecamy korzystanie z dodatkowego monitora, aby móc swobodnie wykonywać ćwiczenia wraz z trenerem.

Szkolenie będzie realizowane za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams. Link do spotkania można otworzyć za pomocą przeglądarki, nie jest wymagana instalacja aplikacji.

Do poprawnego udziału w usłudze uczestnik powinien posiadać komputer z kamerą, mikrofonem, dostępem do Internetu; szybkością pobierania i przesyłania 500 kb/s; aktualną wersję przeglądarki Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari lub Chrome. Zalecamy posiadanie systemu operacyjnego Windows 10 oraz min. 2 GB RAM pamięci.

Kontakt



NTG.pl sp. z o.o.

E-mail ntg@ntg.edu.pl

Telefon (+48) 609 009 742