



TRAINING GROUP
Sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

116 ocen

Power BI – analiza oraz wizualizacja danych

Numer usługi 2025/06/30/162229/2846039

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 30.08.2025 do 31.08.2025

1 440,00 PLN brutto

1 440,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla osób wykonujących analizy danych oraz tworzenia raportów/zestawień zbiorczych przy użyciu danych pochodzących z innych systemów lub przetwarzanych bezpośrednio w arkuszu, chcących zwizualizować swoje dane. Usługa również adresowana dla uczestników projektu <i>Małopolskie Bony rozwojowe Plus</i> i <i>"Małopolski Pociąg do Kariery"</i>. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu <i>"Kierunek – Rozwój"</i>.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	29-08-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie do samodzielnej analizy i raportowania danych z zastosowaniem Power BI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik importuje dane do programu Power BI	Importuje dane z różnych źródeł (np. pliki Excel, CSV, bazy danych, usługi internetowe) do Power BI. -W razie potrzeby, użytkownik przekształca dane (np. zmiana typu danych, czyszczenie).	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik Tworzy model danych w programie Power BI	Tworzy model danych obejmujący tabele, relacje między nimi oraz miary obliczeniowe	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik Tworzy dynamiczny pulpit analityczny	-Projektuje pulpit analityczny z różnorodnymi wizualizacjami danych (np. wykresy, tabele, karty KPI).	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Szczegółowy program szkolenia

1. Wprowadzenie do Business Intelligence

- Omówienie narzędzi

1. **Power BI Desktop:** ładowanie i przekształcanie danych, praca z modelem danych, praca z wizualizacjami, publikowanie raportu
2. **Power BI Online:** Udostępnianie raportów, Zestawy danych, Raporty i Pulpity nawigacyjne

- Ładowanie danych

1. Wprowadzenie do Edytora zapytań

1. Pobieranie i przekształcanie danych
2. Łączenie tabel

2. Tworzenie standardowych wizualizacji

1. Tworzenie
2. Modyfikacja
3. Drążenie danych
4. Dodawanie i usuwanie elementów wykresów

3. Wizualizacje niestandardowe

1. Dodawanie niestandardowych wizualizacji
2. Pola tekstowe
3. Grafiki
4. Kształty

4. Zarządzanie filtrowaniem

1. Fragmentatory
2. Filtry wizualizacji
3. Filtry stron
4. Filtry raportu

5. Model danych

1. Wprowadzenie do modelu danych
2. Tworzenie relacji
3. Dodawanie obliczeń: kolumny kalkulowane, miary (DAX)
4. Grupowanie danych, tworzenie hierarchii

6. Test teoretyczny - walidacja usługi.

1 godzina zajęć = 45 min dydaktycznych szkolenia.

Przerwy

nie wliczają

się do czasu trwania szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wprowadzenie do Business Intelligence; wykład/ rozmowa na żywo; ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	30-08-2025	08:00	10:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 11 Przerwa	Robert Strożek	30-08-2025	10:15	10:30	00:15
3 z 11 Omówienie narzędzi; wykład/ rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	30-08-2025	10:30	12:45	02:15
4 z 11 Przerwa	Robert Strożek	30-08-2025	12:45	13:00	00:15
5 z 11 Ładowanie danych; wykład/ rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	30-08-2025	13:00	14:30	01:30
6 z 11 Tworzenie standardowych wizualizacji; wykład/ rozmowa na żywo; ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	31-08-2025	08:00	10:15	02:15
7 z 11 Przerwa	Robert Strożek	31-08-2025	10:15	10:30	00:15
8 z 11 Wizualizacje niestandardowe; wykład/ rozmowa na żywo; ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	31-08-2025	10:30	12:45	02:15
9 z 11 Przerwa	Robert Strożek	31-08-2025	12:45	13:00	00:15
10 z 11 Zarządzanie filtrowaniem, Model danych; wykład/ rozmowa na żywo; ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	31-08-2025	13:00	14:15	01:15
11 z 11 WALIDACJA	-	31-08-2025	14:15	14:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 440,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 440,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Strożek

Trener IT z wieloletnim stażem i bogatym doświadczeniem w branży, specjalizujący się w prowadzeniu szkoleń oraz coachingów. Posiada ponad 1000 godzin doświadczenia w zakresie szkoleń IT, co czyni go ekspertem w swojej dziedzinie.

Dodatkowo, jego umiejętności obejmują prowadzenie szkoleń z obszaru produktów, obsługi klienta oraz technik sprzedaży, gdzie zdobył aż 2500 godzin praktyki w salach szkoleniowych oraz w ramach sesji „training on the job”. Jako indywidualny coach, skutecznie wspiera sprzedawców w rozwijaniu ich umiejętności oraz osiągnięciu lepszych wyników.

Trener jest absolwentem Politechniki Łódzkiej, gdzie uzyskał tytuł magistra inżyniera w dziedzinie inżynierii telekomunikacyjnej. Jego wiedza techniczna w połączeniu z doświadczeniem w marketingu i zarządzaniu sprawia, że jest doskonałym mentorem dla osób pragnących rozwijać swoje kompetencje w dynamicznie zmieniającym się świecie IT. Z branżą szkoleniową związany od 2003 roku. Od 2017 roku TRENER IT. Prowadzi szkolenia z zakresu m.in.:

- Pakiet Office – różne poziomy zaawansowania
- ECDL

Przygotowuje programy szkoleniowe, prowadzi ewaluacje i dokumentacje szkoleniową; Opracowuje materiały dydaktyczne, skrypty, ćwiczenia; Przygotowuje i opracowuje raporty oraz ankiety; Posiada Certyfikat MOS Specialist Master.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W czasie zajęć wykorzystywane są autorskie materiały dydaktyczne przygotowane przez wykładowcę oraz inne materiały dydaktyczne przygotowane przez organizatora szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie realizowane będzie za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams. Uczestnicy otrzymają link do spotkania od Organizatora szkolenia.

Obowiązkiem uczestnika jest zapewnienie poniższych warunków technicznych:

- Komputer z mikrofonem, dostępem do Internetu
- Zalecany- dodatkowy monitor

Informacje dodatkowe

Szkolenie zakończone jest testem wiedzy z zakresu tematycznego omawianego na szkoleniu.

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski Pociąg do Kariery” i "Małopolskie Bony Rozwojowe Plus"

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu "Kierunek – Rozwój"

Szkolenie może być nagrywane /rejestrowane w celu kontroli/audytu zgodnie z Regulaminem Świadczenia Usług Szkoleniowych Organizatora.

Warunki techniczne

Wymagania techniczne:

- Komputer / laptop ze stałym dostępem do Internetu (Szybkość pobierania/przesyłania: minimalna 2 Mb/s / 128 kb/s; zalecana 4 Mb/s / 512 kb/s
- przeglądarka internetowa – zalecane: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
- słuchawki lub dobrej jakości głośniki
- mikrofon

Kontakt



Eliza Romańska

E-mail factory.szkolenia@gmail.com

Telefon (+48) 735 040 262