

TRAINING GROUP
Sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

117 ocen

Power Pivot – modelowanie danych i tworzenie zaawansowanych analiz w Excelu

Numer usługi 2025/07/03/162229/2854839

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 20.09.2025 do 21.09.2025

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

Szkolenie **Power Pivot** skierowane jest do osób, które chcą tworzyć bardziej zaawansowane modele danych i analizy w Excelu, przekraczając możliwości tradycyjnych tabel przestawnych. Uczestnicy uczą się budować relacyjne modele danych, tworzyć miary w języku DAX i efektywnie zarządzać dużymi zestawami informacji. Kurs rozwija kompetencje w zakresie analizy danych, wspierając podejmowanie decyzji opartych na danych.

Usługa również adresowana dla uczestników projektu Małopolskie Bony rozwojowe Plus" i "Małopolski Pociąg do Kariery".

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu "Kierunek – Rozwój".

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

19-09-2025

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

Celem edukacyjnym szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego tworzenia relacyjnych modeli danych z wykorzystaniem Power Pivot w Excelu. Uczestnik uczy się definiować miary i obliczenia w języku DAX oraz integrować dane z różnych źródeł. Szkolenie rozwija umiejętność budowania efektywnych i przejrzystych analiz wspierających procesy decyzyjne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje relacje między tabelami i prezentuje dane w postaci dynamicznych raportów.	Uczestnik poprawnie tworzy relacyjny model danych i definiuje miary za pomocą funkcji DAX.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozróżnia typy funkcji DAX i uzasadnia ich zastosowanie w konkretnych analizach.	Rozróżnia sytuacje, w których warto użyć obliczeń miar, a nie kolumn obliczeniowych, i uzasadnia ten wybór.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Nadzoruje proces tworzenia modelu danych, dbając o jego poprawność i wydajność.	Nadzoruje strukturę modelu, prezentując końcowy raport zgodny z wymaganiami analitycznymi.	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

Dzień I

1. Power Pivot

- Czym jest Power Pivot
- Interfejs użytkownika

2. Importowanie danych

- Z pliku
- Z relacyjnej bazy danych
- Pobieranie danych przy użyciu Power Query

3. Zarządzanie modelem danych

- Dodawanie do modelu danych
- Tworzenie relacji, kardynalność, kierunki filtrowania
- Hierarchie
- Typy i formaty danych, funkcje agregujące
- Zmiana nazw tabel i kolumn
- Widoki

4. Tabela przestawna z dodaniem danych do modelu

- Różnice między tabelami przestawnymi z modelu i z danych arkuszowych
- Liczenie unikatów
- Uwzględnianie odfiltrowanych danych w podsumowaniach
- Miary niejawne

Dzień II

5. Obliczenia przy pomocy funkcji języka DAX

- Funkcje DAX- statystyczne, logiczne, filtrujące, analityczne, przepływu danych
- Tworzenie kolumn obliczeniowych
- Tworzenie miar
- Tworzenie wskaźników KPI (Key Performance Indicators)

6. Tworzenie tabel przestawnych

- Proces tworzenia i organizacji tabeli przestawnej
- Filtrowanie i sortowanie
- Używanie miar obliczeniowych

7. Wizualizacja danych

- Tworzenie i edycja wykresu przestawnego
- Formatowanie
- Dashboard

Szkolenie obejmuje **16 godzin dydaktycznych (45 minut) = 12 godzin zegarowych**

Przerwy **nie wliczają** się w czas trwania szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Power Pivot, Importowanie danych / współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo	Robert Strożek	20-09-2025	08:00	10:15	02:15
2 z 11 Przerwa	Robert Strożek	20-09-2025	10:15	10:30	00:15
3 z 11 Zarządzanie modelem danych / rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	20-09-2025	10:30	12:45	02:15
4 z 11 Przerwa	Robert Strożek	20-09-2025	12:45	13:00	00:15
5 z 11 Tabela przestawna z dodaniem danych do modelu / współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo	Robert Strożek	20-09-2025	13:00	14:30	01:30
6 z 11 Obliczenia przy pomocy funkcji języka DAX / współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo	Robert Strożek	21-09-2025	08:00	10:15	02:15
7 z 11 Przerwa	Robert Strożek	21-09-2025	10:15	10:30	00:15
8 z 11 Tworzenie tabel przestawnych / rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	21-09-2025	10:30	12:45	02:15
9 z 11 Przerwa	Robert Strożek	21-09-2025	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 11 Wizualizacja danych / rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Robert Strożek	21-09-2025	13:00	14:15	01:15
11 z 11 WALIDACJA	-	21-09-2025	14:15	14:30	00:15

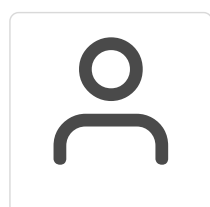
Cennik

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