



Sages Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★☆ 4,5 / 5

316 ocen

Zaawansowane modele raportowe w Power BI

Numer usługi 2026/09/29/10671/3843235

- 🗂 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 16:00 h
- 📅 09.11.2026 do 10.11.2026

1 660,50 PLN brutto
1 350,00 PLN netto
103,78 PLN brutto/h
84,38 PLN netto/h
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

Grupa docelowa usługi

Dla kogo?

- Analitycy danych oraz programiści Business Intelligence z doświadczeniem w pracy z Power BI lub Power Pivot, chcący rozwijać umiejętności modelowania i analizy danych
- Osoby odpowiedzialne za budowę raportów i analiz biznesowych, które znają podstawy importowania i łączenia danych oraz chcą pogłębić wiedzę o zaawansowanych funkcjach Power BI

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

1

Data zakończenia rekrutacji

02-11-2026

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

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego projektowania i rozbudowy zaawansowanych modeli raportowych w Power BI, dostosowanych do specyfiki analizowanych danych, uczy stosowania języka DAX do tworzenia miar, kolumn kalkulowanych oraz hierarchii, umożliwiając zaawansowaną analizę danych, rozwija umiejętność optymalizacji procesów

pozyskiwania, przekształcania i łączenia danych z różnych źródeł przy użyciu Power Query, pokazuje, jak analizować i interpretować zapytania DAX i wdrażać dobre praktyki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik projektuje modele danych z relacjami i hierarchiami Uczestnik analizuje i optymalizuje procesy importu i transformacji danych Uczestnik tworzy zaawansowane miary i kolumny w języku DAX Uczestnik wdraża dobre praktyki modelowania raportowego Uczestnik interpretuje i analizuje zapytania DAX Uczestnik stosuje metody zabezpieczania i filtrowania danych	Test teoretyczny	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Wstęp do modelowania danych

- Komponowanie modelu raportowego
- Optymalizacja importu danych
- Wzbogacanie modelu raportowego przy pomocy DAX
- Zaawansowane elementy DAX
- Analiza zapytań DAX

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wstęp do modelowania danych	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	09-11-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 15 -	Przerwa	-	09-11-2026	11:00	11:15	00:15
3 z 15 Komponowanie modelu raportowego	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	09-11-2026	11:15	13:00	01:45
4 z 15 -	Przerwa	-	09-11-2026	13:00	13:45	00:45
5 z 15 Optymalizacja importu danych	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	09-11-2026	13:45	15:45	02:00
6 z 15 -	Przerwa	-	09-11-2026	15:45	16:00	00:15
7 z 15 Warsztaty, podsumowanie dnia, pytania	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	09-11-2026	16:00	17:00	01:00
8 z 15 Wzbogacanie modelu raportowego przy pomocy DAX	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	10-11-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 15 -	Przerwa	-	10-11-2026	11:00	11:15	00:15
10 z 15 Zaawansowane elementy DAX	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	10-11-2026	11:15	13:00	01:45
11 z 15 -	Przerwa	-	10-11-2026	13:00	13:45	00:45
12 z 15 Analiza zapytań DAX	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	10-11-2026	13:45	15:45	02:00
13 z 15 -	Przerwa	-	10-11-2026	15:45	16:00	00:15
14 z 15 Podsumowanie, pytania	Zajęcia	Krzysztof Nawelski	10-11-2026	16:00	16:45	00:45
15 z 15 -	Walidacja	-	10-11-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:15
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 660,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	103,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	84,38 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Nawelski

Specjalizuję się w problematyce innowacji biznesowych, społecznych oraz technologicznych. Jestem entuzjastą i metodykiem zwinnych metod projektowania skoncentrowanych na człowieku (human-centered design). Jestem facylitatorem i moderatorem pracy zespołów w podejściu: design thinking, outcome-driven innovation, lean startup, agile, scrum, UX. Jestem praktykiem w obszarze zarządzania zasobami ludzkimi oraz innowacji legitymującym się 20 letnim doświadczeniem zawodowym w międzynarodowych korporacjach. W latach 1998 - 2022 pracowałem dla międzynarodowych firm produkcyjnych oraz sektora usług. Posiadam praktyczną wiedzę z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi i rozwoju osobistego. W obszarze zainteresowań koncentruję się na zrozumieniu rozwoju człowieka, wpływu jego osobowości i świadomości siebie na osiągnięte przez niego wyniki. Osobistą misję formułuję jako dzielenie się posiadaną wiedzą i doświadczeniem z innymi. Pracowałem z kadrą zarządzającą wszystkich szczebli m.in. w: Santander Consumer Banku, Autoliv, HP, Macopharma oraz Elcoteq.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W cenie uczestnik otrzyma:

- Materiały szkoleniowe
- Certyfikat ukończenia szkolenia

Warunki uczestnictwa

Od uczestników wymagana jest podstawowa umiejętność programowania w wybranym języku obiektowym np. Java, Kotlin

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Szkolenie składa się w 30% z wykładu teoretycznego, w 70% z warsztatów i samodzielnej pracy programistycznej.

Podczas szkolenia uczestnicy mają dostęp do czatu z trenerem, współdzielą ekran podczas części warsztatowej, żeby zaprezentować postęp swojej pracy.

Walidacja będzie bazowała na ocenie efektów samodzielnej pracy uczestników, będzie sprawdzała nabytą wiedzę teoretyczną i umiejętność jej zastosowania w praktyce.

Warunki techniczne

przeglądarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

Kontakt



MARTA SOBCZAK-ZYCH

E-mail m.sobczak@sages.com.pl

Telefon (+48) 537 410 042