



Ernst & Young
spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
Academy of
Business sp. k.

★★★★★ 4,6 / 5
355 ocen

Zaawansowany DAX i rozszerzone techniki raportowe

Numer usługi 2025/09/01/10940/2975676

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 21.10.2025 do 22.10.2025

3 062,70 PLN brutto

2 490,00 PLN netto

180,16 PLN brutto/h

146,47 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Organizacja

Grupa docelowa usługi

Do udziału w warsztatach zapraszamy:

- analityków
- programistów BI
- twórców raportów.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

15-10-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

17

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 "Zaawansowany DAX i rozszerzone techniki raportowe" przygotowuje uczestników do wykorzystywania w swojej pracy języka DAX oraz rozszerzonych technik raportowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą w zakresie języka DAX oraz rozszerzonych technik raporotowych	• identyfikuje zaawansowane aspekty języka DAX • definiuje rozszerzone techniki raportowe • charakteryzuje złożone wymagania biznesowe w postaci kalkulacji języka DAX	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykorzystuje w swojej pracy język DAX oraz rozszerzone techniki raportowe	• stosuje dynamiczne etykiety i złożone formatowanie warunkowe • tworzy kontekstową pomoc/objaśnienia do raportu • wykorzystuje zaawansowane zagadnienia związane z językiem DAX • projektuje bardziej interaktywne raporty oraz wizualizacje pozwalające na pogłębioną analizę danych • charakteryzuje się świadomością potrzeby ciągłego poszerzania wiedzy w zakresie DAX oraz zaawansowanych technik raportowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		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

1. Eksploracja zaawansowanych zagadnień związanych z językiem DAX:

- Kontekst wykonania — kontekst wiersza i filtru
- FILTER
- Rodzina funkcji ALL
- ISFILTERED, ISCROSSFILTERED
- CALCULATE i CALCULATETABLE
- USERELATIONSHIP i CROSSFILTER
- TREATAS
- Time Intelligence
- Zmienne w języku DAX
- DAX Debugging — jak znaleźć błąd w formule?
- Calculation Groups i Field Parameters
- Rozwiązywanie realnych problemów biznesowych za pomocą języka DAX

2. Tworzenie kontekstowej pomocy/objaśnień do raportu

3. Dynamiczne etykiety i złożone formatowanie warunkowe

Czas trwania szkolenia:

Szkolenie trwa **17 godzin dydaktycznych** (tj. 45 minut). Podana ilość godzin szkolenia nie zawiera czasu przerw.

Walidacja:

Po szkoleniu przeprowadzana będzie walidacja w formie testu teoretycznego. Pytania testowe przygotowane zostały przez niezależnego walidatora, zapewniając rozdzielną funkcję uczenia od walidacji. Test przeprowadzany będzie w formie online, poprzez wykorzystanie platformy zewnętrznej. Osoba walidująca nie jest obecna w części szkoleniowej. W harmonogramie szkolenia, został wskazany przybliżony czas przeprowadzenia walidacji usługi rozwojowej.

W trakcie szkolenia online korzystamy z platformy Zoom. Każdy uczestnik otrzymuje przed szkoleniem link do platformy internetowej (na wskazany adres mailowy), na której znajdować się będzie transmisja online. Uczestnictwo w streamingu nie wymaga żadnych, specjalnych oprogramowań: wystarczy, że komputer jest podłączony do Internetu (należy korzystać z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari). Uczestnicy oglądają i słuchają na żywo tego, co dzieje się w sali szkoleniowej oraz śledzą treści wyświetlane na komputerze prowadzącego. Dodatkowo, wszyscy mogą zadawać pytania za pośrednictwem chatu online. W przypadku mniejszych szkoleń uczestnicy mogą przez mikrofon komunikować się z trenerem i innymi uczestnikami kursu. Link do szkolenia online generowany jest przed szkoleniem i ważny jest przez cały czas trwania szkolenia (uczestnik może połączyć się w dowolnym momencie).

Podczas szkoleń online wykorzystujemy następujące funkcjonalności:

1) Praca w grupach (breakout rooms)

- trener może podzielić uczestników automatycznie lub manualnie
- trener ustala czas trwania pracy w grupach
- pojawia się krótki komunikat na ekranie uczestnika, który informuje, że gospodarz zaprasza do podpokoju
- prowadzący może wysłać wiadomość do wszystkich pokoi jednocześnie, np. z opisem zadania do wykonania.

2) Narzędzia dostępne podczas sesji w breakout rooms:

- tablica, możliwość pisania mają wszyscy uczestnicy, efekt pracy można zapisać i pokazać w pokoju szkoleniowym, wszystkim uczestnikom szkolenia
- pokazywanie ekranu, każdy uczestnik może udostępnić swój ekran
- czat
- użytkownik pracujący w pokoju, może w dowolnym momencie zaprosić prowadzącego do pokoju grupowego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Eksploracja zaawansowanych zagadnień związanych z językiem DAX cz. I - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	21-10-2025	09:00	11:00	02:00
2 z 15 Przerwa	Tomasz Szreder	21-10-2025	11:00	11:15	00:15
3 z 15 Eksploracja zaawansowanych zagadnień związanych z językiem DAX cz.II - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	21-10-2025	11:15	13:00	01:45
4 z 15 Przerwa	Tomasz Szreder	21-10-2025	13:00	14:00	01:00
5 z 15 Eksploracja zaawansowanych zagadnień związanych z językiem DAX cz. III - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	21-10-2025	14:00	15:00	01:00
6 z 15 Przerwa	Tomasz Szreder	21-10-2025	15:00	15:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 15 Eksploracja zaawansowanych zagadnień związanych z językiem DAX cz. IV - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	21-10-2025	15:15	16:30	01:15
8 z 15 Tworzenie kontekstowej pomocy/objaśnień do raportu cz. I - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	22-10-2025	09:00	11:00	02:00
9 z 15 Przerwa	Tomasz Szreder	22-10-2025	11:00	11:15	00:15
10 z 15 Tworzenie kontekstowej pomocy/objaśnień do raportu cz. II - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	22-10-2025	11:15	13:00	01:45
11 z 15 Przerwa	Tomasz Szreder	22-10-2025	13:00	14:00	01:00
12 z 15 Dynamiczne etykiety i złożone formatowanie warunkowe cz. I - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	22-10-2025	14:00	15:00	01:00
13 z 15 Przerwa	Tomasz Szreder	22-10-2025	15:00	15:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 15 Dynamiczne etykiety i złożone formatowanie warunkowe cz. II - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	Tomasz Szreder	22-10-2025	15:15	16:30	01:15
15 z 15 Walidacja usług	-	22-10-2025	16:30	17:15	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 062,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 490,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	180,16 PLN
Koszt osobogodziny netto	146,47 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Szreder

Specjalista i pasjonat Power BI oraz technologii analitycznych i chmurowych. Wdrażał oraz rozwijał rozwiązania Business Intelligence oparte o oprogramowanie firmy Microsoft (przede wszystkim Power BI) w firmach z branży rekrutacyjnej, logistycznej oraz motoryzacyjnej. Obecnie pełni rolę konsultanta Power BI oraz architekta danych w Volvo Polska. Oprócz tworzenia modeli analitycznych i raportów posiada również duże doświadczenie związane z architekturą, zarządzaniem oraz administracją całą platformą analityczną przedsiębiorstwa. Tomasz pracuje z Power BI od 2016 roku, czyli niemal od momentu, kiedy rozwiązanie to pojawiło się na rynku. Oprócz Power BI posiada rozległą wiedzę nt. innych rozwiązań firmy Microsoft, przede wszystkim Power Automate i Microsoft Fabric oraz rozwiązań związanych z przetwarzaniem danych w chmurze Azure. Od 2021 roku wprowadza innych w arkana tych technologii oraz pokazuje jak można je ze

sobą połączyć aby osiągnąć cele biznesowe. Tomasz ma już za sobą ponad 250 godzin szkoleniowych a jego zajęcia charakteryzują się praktycznym podejściem i dużą ilością przykładów, które pomagają uczestnikom szybko przyswoić wiedzę.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów szkoleniowych w formie skryptu.

Informacje dodatkowe

Harmonogram godzinowy szkolenia każdorazowo dostosowywany jest do grupy szkoleniowej.

Godziny realizacji poszczególnych modułów szkolenia mogą ulec zmianie.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

- Wiedza podstawowa o Power BI (najlepiej potwierdzona uczestnictwem w szkoleniu podstawowym) – podczas szkolenia nie będzie omawiany interfejs Power BI, ani podstawowe funkcjonalności
- Zainstalowany Power BI Desktop (najlepiej poprzez Microsoft Store, tak aby zainstalowana wersja była aktualna)
- Rekomendowane: udział za pośrednictwem komputera, na którym uczestnik ma prawa administratora, pozwalające na instalację na komputerze dodatkowych narzędzi (DAX Studio, Tabular Editor).

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

Do realizacji szkoleń online korzystamy z platformy Zoom. Każdy uczestnik otrzymuje przed szkoleniem link do platformy internetowej (na wskazany adres mailowy), na której znajdować się będzie transmisja online. Uczestnictwo w streamingu nie wymaga żadnych, specjalnych oprogramowań: wystarczy, że komputer jest podłączony do Internetu (należy korzystać z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari). Uczestnicy oglądają i słuchają na żywo tego, co dzieje się w sali szkoleniowej oraz śledzą treści wyświetlane na komputerze prowadzącego. Dodatkowo, wszyscy mogą zadawać pytania za pośrednictwem chatu online. W przypadku mniejszych szkoleń uczestnicy mogą przez mikrofon komunikować się z trenerem i innymi uczestnikami kursu. Link do szkolenia online generowany jest przed szkoleniem i ważny jest przez cały czas trwania szkolenia (uczestnik może połączyć się w dowolnym momencie).

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji: Dwurdzeniowy procesor Intel Core i5 2,5 GHz i wyższy.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: pobieranie: 10 Mb/s, wysyłanie: 5 Mb/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: Nie trzeba pobierać oprogramowania. Aby wziąć udział w szkoleniu online potrzebny jest komputer, laptop, telefon lub tablet ze stabilnym internetem i bez blokad firmowych.

Podczas szkoleń online wykorzystujemy następujące funkcjonalności:

1) Praca w grupach (breakout rooms)

- trener może podzielić uczestników automatycznie lub manualnie

- trener ustala czas trwania pracy w grupach

- pojawia się krótki komunikat na ekranie uczestnika, który informuje, że gospodarz zaprasza do podpokoju

- prowadzący może wysłać wiadomość do wszystkich pokoi jednocześnie, np. z opisem zadania do wykonania.

2) Narzędzia dostępne podczas sesji w breakout rooms:

- tablica, możliwość pisania mają wszyscy uczestnicy, efekt pracy można zapisać i pokazać w pokoju szkoleniowym, wszystkim uczestnikom szkolenia

- pokazywanie ekranu, każdy uczestnik może udostępnić swój ekran

- czat

- użytkownik pracujący w pokoju, może w dowolnym momencie zaprosić prowadzącego do pokoju grupowego.

Usługa jest nagrywana na potrzeby ewentualnej kontroli.

W związku z tym, prosimy o włączenie kamery na czas udziału w szkoleniu. Dziękujemy.

Kontakt



Iga Pawelec

E-mail iga.pawelec@pl.ey.com

Telefon (+48) 572 002 682