



Edu Production
Paweł Szkudlarek

★★★★★ 5,0 / 5

6 542 oceny

Power BI w zarządzaniu projektami i zespołami – analiza danych, raportowanie i tworzenie dashboardów

Numer usługi 2026/06/24/11906/3646435

📍 Szczecin

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 26.09.2026 do 27.09.2026

4 960,00 PLN brutto

4 960,00 PLN netto

310,00 PLN brutto/h

310,00 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do kadry kierowniczej, kierowników projektów, liderów zespołów oraz osób odpowiedzialnych za monitorowanie realizacji zadań, analizę danych i raportowanie wyników w organizacji. Usługa przeznaczona jest dla osób wykorzystujących dane w procesie podejmowania decyzji biznesowych, zarządzania zespołami oraz nadzorowania realizacji projektów.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	25-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do wykorzystywania narzędzia Power BI w analizie danych, tworzeniu raportów oraz interaktywnych dashboardów wspierających zarządzanie organizacją. Uczestnicy zdobędą umiejętność przekształcania danych w czytelne informacje biznesowe, monitorowania wskaźników efektywności oraz prezentowania wyników w sposób wspierający podejmowanie decyzji. Szkolenie pozwoli również usprawnić proces raportowania i analizowania danych w codziennej pracy zawodowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Charakteryzuje możliwości i zastosowania narzędzia Power BI w analizie danych i raportowaniu biznesowym.	Uczestnik opisuje funkcjonalności Power BI wykorzystywane w analizie danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wskazuje zastosowania Power BI w raportowaniu i podejmowaniu decyzji biznesowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wiedza: Opisuje zasady przygotowywania danych oraz tworzenia raportów i dashboardów w Power BI.	Uczestnik identyfikuje etapy tworzenia raportów i dashboardów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik opisuje zasady przygotowywania danych do analizy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności: Wykorzystuje Power BI do analizy danych oraz prezentowania informacji biznesowych.	Uczestnik dobiera odpowiednie wizualizacje do prezentowanych danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik analizuje dane z wykorzystaniem narzędzi dostępnych w Power BI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności: Tworzy raporty i dashboardy wspierające monitorowanie wskaźników oraz realizację celów biznesowych.	Uczestnik dobiera elementy raportu do określonych potrzeb informacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik interpretuje dane prezentowane na dashboardach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kompetencje społeczne: Wykorzystuje dane i raporty do wspierania procesu podejmowania decyzji w organizacji. Kompetencje społeczne: Wykorzystuje narzędzia analityczne do usprawniania komunikacji i współpracy w zespole.	Uczestnik określa znaczenie danych w procesie zarządzania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wskazuje korzyści wynikające z wykorzystania raportów biznesowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wskazuje sposoby prezentowania wyników analiz.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik określa znaczenie wspólnego dostępu do danych i raportów w organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

MODUŁ 1. Wprowadzenie do Power BI

- rola analizy danych w organizacji,
- zastosowanie Power BI w raportowaniu i podejmowaniu decyzji biznesowych,
- omówienie środowiska Power BI,
- możliwości wykorzystania Power BI w pracy menedżerskiej.

MODUŁ 2. Pozyskiwanie i przygotowanie danych

- źródła danych wykorzystywane w Power BI,
- importowanie danych do Power BI,
- przygotowanie danych do analizy,
- podstawowe transformacje i porządkowanie danych.

MODUŁ 3. Modelowanie danych

- tworzenie relacji między tabelami,
- zasady budowy modelu danych,
- organizacja danych na potrzeby raportowania,
- dobre praktyki pracy z danymi.

MODUŁ 4. Wizualizacja danych

- rodzaje wizualizacji dostępnych w Power BI,
- dobór wizualizacji do prezentowanych danych,
- tworzenie przejrzystych raportów,
- prezentacja wskaźników i wyników biznesowych.

MODUŁ 5. Tworzenie raportów i dashboardów

- budowanie interaktywnych raportów,
- filtrowanie i segmentacja danych,
- projektowanie dashboardów wspierających zarządzanie,
- organizacja informacji dla odbiorców biznesowych.

MODUŁ 6. Analiza danych i monitorowanie wskaźników

- analiza danych z wykorzystaniem Power BI,
- monitorowanie kluczowych wskaźników efektywności (KPI),
- interpretacja wyników,
- wykorzystanie raportów w procesie podejmowania decyzji.

MODUŁ 7. Udostępnianie raportów i współpraca w organizacji

- publikowanie raportów,
- współdzielenie raportów i dashboardów,
- bezpieczeństwo danych,
- wykorzystanie Power BI do usprawniania współpracy zespołowej.

MODUŁ 8. Warsztaty praktyczne

- tworzenie raportów na podstawie przykładowych danych,
- budowa dashboardów biznesowych,
- analiza i prezentacja wyników,
- ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem Power BI.

MODUŁ 9. Walidacja efektów uczenia się

- test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych i obejmuje łącznie 16 godzin, w tym:

- 8 godzin zajęć teoretycznych,
- 6 godzin zajęć praktycznych,
- 2 godziny przerw kawowych i obiadowych wliczonych w czas trwania usługi (po 1 godzinie każdego dnia szkoleniowego).

Walidacja efektów uczenia się realizowana jest w formie testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie i przeprowadzana jest na zakończenie usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wprowadzenie do Power BI	Zajęcia	...	26-09-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	26-09-2026	09:30	09:45	00:15
3 z 15 Pozyskiwanie i przygotowanie danych	Zajęcia	...	26-09-2026	09:45	11:30	01:45
4 z 15 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:30	11:45	00:15
5 z 15 Modelowanie danych	Zajęcia	...	26-09-2026	11:45	13:00	01:15
6 z 15 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:00	13:30	00:30
7 z 15 Wizualizacja danych	Zajęcia	...	26-09-2026	13:30	16:00	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 15 Tworzenie raportów i dashboardów	Zajęcia	...	27-09-2026	08:00	10:30	02:30
9 z 15 -	Przerwa	-	27-09-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 15 Analiza danych i monitorowanie wskaźników	Zajęcia	...	27-09-2026	10:45	12:30	01:45
11 z 15 -	Przerwa	-	27-09-2026	12:30	13:00	00:30
12 z 15 Praktyczne wykorzystanie Power BI w analizie danych i raportowaniu	Zajęcia	...	27-09-2026	13:00	14:45	01:45
13 z 15 -	Przerwa	-	27-09-2026	14:45	15:00	00:15
14 z 15 Podsumowanie szkolenia: udostępnianie raportów i współpraca w organizacji	Zajęcia	...	27-09-2026	15:00	15:30	00:30
15 z 15 -	Walidacja	...	27-09-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 960,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 960,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	310,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	310,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

...

...

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe obejmujące zagadnienia związane z wykorzystaniem Power BI w analizie danych, raportowaniu oraz tworzeniu dashboardów biznesowych. Podczas szkolenia uczestnicy będą pracować na komputerach z dostępem do środowiska Power BI oraz materiałach wykorzystywanych podczas ćwiczeń praktycznych. Po zakończeniu szkolenia uczestnicy otrzymają certyfikat potwierdzający udział w usłudze.

Adres

pl. Plac Brama Portowa 1

70-225 Szczecin

woj. zachodniopomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Paweł Szkudlarek

E-mail pawel.szkudlarek@o3.edu.pl

Telefon (+48) 798 752 646