



PROFITONIC Maciej
Leonard

★★★★★ 4,8 / 5

749 ocen

Zarządzanie firmą na danych z wykorzystaniem Power BI

Numer usługi 2026/08/12/119739/3743129

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 20:00 h
- 📅 24.08.2026 do 28.08.2026

3 900,00 PLN brutto

3 900,00 PLN netto

195,00 PLN brutto/h

195,00 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do właścicieli firm, kadry zarządzającej, menedżerów oraz pracowników odpowiedzialnych za analizę danych, raportowanie i podejmowanie decyzji biznesowych. Usługa dedykowana jest również osobom, które chcą rozwijać kompetencje w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem w oparciu o dane.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	23-08-2026
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

Celem szkolenia jest nabycie umiejętności wykorzystania Power BI do wspierania nowoczesnego zarządzania przedsiębiorstwem w oparciu o dane. Uczestnik nauczy się analizować dane biznesowe, tworzyć raporty i dashboardy oraz wykorzystywać wskaźniki efektywności do podejmowania decyzji zarządczych i optymalizacji działań w firmie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
identyfikuje i charakteryzuje zagadnienia związane z analizą danych oraz funkcjonowaniem narzędzia Power BI	Charakteryzuje rolę danych w podejmowaniu decyzji biznesowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia pojęcia: model danych, relacje, miary, KPI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje możliwości narzędzia Power BI w analizie danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
stosuje wiedzę dotyczącą przygotowania danych, analizy oraz raportowania w Power BI	Wskazuje poprawne sposoby importu danych do Power BI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia funkcje DAX i wskazuje ich zastosowanie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje sposoby publikacji i udostępniania raportów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje zasady wykorzystania danych w podejmowaniu decyzji oraz komunikacji wyników analiz	Rozpoznaje poprawne sposoby prezentacji danych odbiorcy biznesowemu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje zasady czytelności i przejrzystości raportów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje znaczenie danych w procesie podejmowania decyzji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia poprawne i niepoprawne praktyki w analizie danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

BLOK 1: Wprowadzenie do zarządzania opartego na danych

- rola danych w podejmowaniu decyzji biznesowych
- znaczenie analityki w przedsiębiorstwie
- podejście data-driven vs intuicyjne
- przegląd możliwości Power BI w zarządzaniu

BLOK 2: Wprowadzenie do Power BI i praca z danymi

- czym jest Power BI i jego zastosowania
- ekosystem Power BI (Desktop vs Service)
- interfejs (Report, Data, Model View)
- źródła danych (Excel, CSV, bazy danych)
- tryby połączeń (Import, DirectQuery)

BLOK 3: Przygotowanie i transformacja danych (Power Query)

- edytor Power Query
- czyszczenie i filtrowanie danych
- typy danych i ich znaczenie
- dzielenie i łączenie kolumn
- grupowanie danych
- Merge i Append
- kolumny niestandardowe
- wprowadzenie do języka M

BLOK 4: Modelowanie danych

- relacje między tabelami
- model gwiazdy (Star Schema)
- tabele faktów i wymiarów
- kardynalność i wydajność
- przygotowanie danych do raportowania zarządczego

BLOK 5: Tworzenie wizualizacji danych

- typy wizualizacji (tabele, wykresy, KPI, mapy)
- dobór odpowiednich form prezentacji
- tworzenie raportów
- sortowanie i filtrowanie wizualizacji
- interakcje między wizualizacjami

BLOK 6: Projektowanie dashboardów i UX raportów

- zasady czytelnego dashboardu
- układ, kolory, przejrzystość
- dobre praktyki UX/UI
- najczęstsze błędy w raportach
- projektowanie raportów dla kadry zarządzającej

BLOK 7: DAX i analiza danych w czasie

- kolumny obliczeniowe vs miary
- podstawowe funkcje (SUM, COUNT, AVERAGE)
- kontekst filtrów i wiersza
- CALCULATE
- analiza w czasie (YoY, MoM)
- funkcje: TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR, DATEADD

BLOK 8: Interaktywność, Power BI Service i udostępnianie

- slicery i filtrowanie
- drill-down i drill-through
- tooltips i nawigacja
- publikacja raportów do Power BI Service
- workspaces i udostępnianie
- bezpieczeństwo danych (RLS)
- odświeżanie danych

BLOK 9: Analiza biznesowa, KPI i podejmowanie decyzji (warsztat)

- definiowanie KPI w przedsiębiorstwie
- analiza sprzedaży i kosztów
- identyfikacja trendów i odchyłeń
- interpretacja danych
- podejmowanie decyzji na podstawie raportów
- case study – praca na przykładzie biznesowym
- rekomendacje działań dla firmy

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 zajecia	Zajęcia	Michał Bugajski	24-08-2026	08:00	14:00	06:00
2 z 7 -	Przerwa	-	24-08-2026	14:00	15:00	01:00
3 z 7 zajecia	Zajęcia	Michał Bugajski	26-08-2026	08:00	13:00	05:00
4 z 7 -	Przerwa	-	26-08-2026	14:00	15:00	01:00
5 z 7 zajecia	Zajęcia	Michał Bugajski	28-08-2026	08:00	13:00	05:00
6 z 7 -	Przerwa	-	28-08-2026	14:00	15:00	01:00
7 z 7 -	Walidacja	-	28-08-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	20:00
w tym suma godzin zajęć	16:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	22:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	195,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	195,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	20:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Bugajski

Michał Bugajski to Business Intelligence Specialist i Power BI Developer z ponad 4-letnim doświadczeniem w tworzeniu rozwiązań analitycznych i raportowych. Specjalizuje się w Power BI, DAX oraz modelowaniu danych, budując wydajne i użyteczne dashboardy wspierające decyzje

biznesowe.

Na co dzień pracuje z SQL, Power Query i Power BI Service, realizując projekty end-to-end – od przygotowania danych po wdrożenie raportów. Dodatkowo prowadzi szkolenia z zakresu Power BI, dzieląc się wiedzą i wspierając rozwój innych w obszarze BI.

Jest absolwentem studiów magisterskich na Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie.

Doświadczenie zdobyte w ostatnich 5 latach przed rozpoczęciem usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały w formie PDF do pobrania z platformy podczas szkolenia.

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych z Funduszy Europejskich, warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie wszystkich warunków określonych przez Operatora, udzielającego dofinansowania

Informacje dodatkowe

Szkolenie kończy się walidacją w formie post-test'u. Absolwent szkolenia otrzymuje po pozytywnie zdanym post-teście (min. 70 % punktów) oraz stwierdzeniu obecności na minimum 80% zajęć - zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.

Warunki techniczne

Zajęcia realizowane są w **formie zdalnej (online w czasie rzeczywistym)** z wykorzystaniem platformy do wideokonferencji (np. Zoom albo WebToLearn

Uczestnik musi posiadać **stabilne łącze internetowe** umożliwiające udział w zajęciach online.

Uczestnik musi dysponować **urządzeniem z dostępem do Internetu** (komputer lub tablet) umożliwiającym udział w szkoleniu oraz odsłuchiwanie treści audio-wideo.

Kontakt



Maciej LEONARD

E-mail biuro@profitonic.pl

Telefon (+48) 514 970 108