



Narzędzia Power BI w MS Excel

Numer usługi 2024/07/08/145274/2212805

4 640,00 PLN brutto

4 640,00 PLN netto

290,00 PLN brutto/h

290,00 PLN netto/h

YOURSKILLUP.PL

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 29.08.2024 do 30.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	<p>Usługa rozwojowa skierowana jest do osób dorosłych, którzy z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje / umiejętności lub nabyć nowe, w zakresie Narzędzi Power BI w MS Excel. Przede wszystkim usługa skierowana do osób pracujących lub nie pracujących tj</p> <ul style="list-style-type: none">• pracownicy administracyjni wykorzystujący w swojej pracy narzędzia analizy danych• pracownicy biurowi wykorzystujący w swojej pracy narzędzia anlizy danych• osoby pracujące w różnych branżach planujące zmienić zawód• osoby poszukujące pracy• osoby, które planują się przekwalifikować. <p>Do uczestnictwa w szkoleniu konieczna jest znajomość programu MS Excel na poziomie średniozaawansowanym.</p>
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	27-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Narzędzia Power BI w MS Excel" przygotowuje uczestników do samodzielnego wykorzystania narzędzi Power BI w MS Excel, w tym PowerQuery i PowerPivot oraz do wykorzystania do analizy w kontekście zielonej transformacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą podstawowych pojęć związanych ze strukturą oraz analizą danych	definiuje podstawowe pojęcia związane ze strukturą danych podlegających analizie	Test teoretyczny
	Definiuje pojęcie Business Inteligencce	Test teoretyczny
	Wskazuje narzędzia wspierające BI	Test teoretyczny
Obsługuje dodatek PowerQuery do przetwarzania danych w MS Excel	Importuje dane do arkusza z różnych źródeł	Test teoretyczny
	Łączy ze sobą różne struktury danych	Test teoretyczny
	Przetwarza dane w dodatku PowerQuery,	Test teoretyczny
Wykorzystuje dodatek PowerPivot do tworzenie modelu danych w MS Excel.	Ładuje dane z dodatku PowerQuery do arkusza kalkulacyjnego	Test teoretyczny
	Tworzy modele danych z pomocą PowerPivot	Test teoretyczny
	Tworzy relacje między różnymi tabelami	Test teoretyczny
Stosuje narzędzia BI w Excelu:	Wykorzystuje PowerPivot do analizy danych.	Test teoretyczny
	Tworzy raporty oraz dashboards w arkuszu kalkulacyjnym	Test teoretyczny
	Wykorzystuje różne techniki wizualizacji w arkuszu kalkulacyjnym,	Test teoretyczny
	Tworzy interaktywne wizualizacje danych	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą możliwości analizy danych w kontekście monitorowania wskaźników ekologicznych	Wskazuje zastosowanie analizy danych do celów proekologicznych	Test teoretyczny
	Wykorzystuje narzędzia BI do monitorowania i tworzenia wskaźników ekologicznych	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane efekty uczenia się i kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniający rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Szkolenie ma charakter warsztatowy. Jest skierowane do osób pracujących i wykorzystujących w swojej pracy narzędzia analizy danych, do osób pracujących w różnych branżach, które chcą zmienić zawód, do osób poszukujących pracy którzy chcą zdobyć nowe kompetencje w zakresie Narzędzi Power BI w MS Excel.

Do uczestnictwa w szkoleniu konieczna jest znajomość obsługi programu MS Excel na poziomie średniozaawansowanym

Szkolenie trwa 16 godzin zegarowych i jest podzielone na dwa dni. W trakcie trwania szkolenia przewidziano jedną przerwę kawową (10 minut) oraz jedną przerwę obiadową (20 minut) Program szkolenia obejmuje następujący zakres tematyczny:

Wprowadzenie

- Cel szkolenia i korzyści z uczestnictwa
- Podstawowe pojęcia związane z Power BI, PowerQuery i PowerPivot

PowerQuery

- Wprowadzenie do PowerQuery
- Importowanie i transformacja danych
- Łączenie danych z różnych źródeł

- Przekształcanie danych
- Praktyczne ćwiczenia z wykorzystania PowerQuery

PowerPivot

- Wprowadzenie do PowerPivot
- Tworzenie modeli danych
- Tworzenie i zarządzanie relacjami między tabelami
- Praktyczne ćwiczenia z wykorzystania PowerPivot

Power BI w Excelu

- Tworzenie raportów i dashboardów
- Wykorzystanie zaawansowanych funkcji wizualizacyjnych
- Praktyczne ćwiczenia z tworzenia raportów

Zielona transformacja i analiza danych

- Przykłady analiz danych wspierających zieloną transformację
- Wykorzystanie Power BI do monitorowania i raportowania wskaźników ekologicznych

Walidacja

Podsumowanie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Wprowadzenie cel szkolenia, podstawowe pojęcia związane z Power BI, PowerQuery i PowerPivot	Szymon Lalic	29-08-2024	08:00	09:30	01:30
2 z 21 PowerQuery: Wprowadzenie do PowerQuery	Szymon Lalic	29-08-2024	09:30	10:30	01:00
3 z 21 przerwa	Szymon Lalic	29-08-2024	10:30	10:40	00:10
4 z 21 PowerQuery: Importowanie i transformacja danych	Szymon Lalic	29-08-2024	10:40	12:00	01:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 21 PowerQuery: Łączenie danych z różnych źródeł	Szymon Lalic	29-08-2024	12:00	13:30	01:30
6 z 21 przerwa obiadowa	Szymon Lalic	29-08-2024	13:30	13:50	00:20
7 z 21 PowerQuery: Przekształcanie danych	Szymon Lalic	29-08-2024	13:50	15:00	01:10
8 z 21 PowerQuery: Praktyczne ćwiczenia z wykorzystania PowerQuery	Szymon Lalic	29-08-2024	15:00	16:00	01:00
9 z 21 PowerPivot: Wprowadzenie do PowerPivot	Szymon Lalic	30-08-2024	08:00	08:30	00:30
10 z 21 PowerPivot: Tworzenie modeli danych	Szymon Lalic	30-08-2024	08:30	09:15	00:45
11 z 21 PowerPivot: Tworzenie i zarządzanie relacjami między tabelami	Szymon Lalic	30-08-2024	09:15	10:00	00:45
12 z 21 PowerPivot: Praktyczne ćwiczenia z wykorzystaniem PowerPivot	Szymon Lalic	30-08-2024	10:00	10:30	00:30
13 z 21 przerwa	Szymon Lalic	30-08-2024	10:30	10:40	00:10
14 z 21 Power BI w Excelu: Tworzenie raportów i dashboardów	Szymon Lalic	30-08-2024	10:40	11:40	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Power BI w Excelu: Wykorzystanie zaawansowanych funkcji wizualizacyjnych	Szymon Lalic	30-08-2024	11:40	12:40	01:00
16 z 21 Power BI w Excelu: Praktyczne ćwiczenia z tworzenia raportów	Szymon Lalic	30-08-2024	12:40	13:10	00:30
17 z 21 przerwa obiadowa	Szymon Lalic	30-08-2024	13:10	13:20	00:10
18 z 21 Zielona transformacja i analiza danych: przykłady analiz danych wspierających zieloną transformację	Szymon Lalic	30-08-2024	13:20	14:20	01:00
19 z 21 Wykorzystanie Power BI do monitorowania i raportowania wskaźników ekologicznych	Szymon Lalic	30-08-2024	14:20	15:05	00:45
20 z 21 Walidacja	Szymon Lalic	30-08-2024	15:05	15:50	00:45
21 z 21 Podsumowanie	Szymon Lalic	30-08-2024	15:50	16:00	00:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 640,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 640,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

290,00 PLN

Koszt osobogodziny netto

290,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Szymon Lalic

Swoją przygodę z zawodem trenera rozpoczął w roku 2018 jako kierownik oddziału ogólnopolskiej firmy szkoleniowej Atut Centrum Kształcenia Kadr. Początkowo zajmował się sprzedażą oraz organizacją szkoleń na obszarze południowej Polski. Poznanie procesu zarządzania projektem szkoleniowym umożliwiło mu wdrożenie swojej dotychczasowej wiedzy z zakresu IT jako trener prowadzący. Jego domeną stały się szkolenia z zakresu pakietu biurowego MS Office, grafiki komputerowej oraz technologii informacyjno-komunikacyjnej. W 2019 roku założył własną działalność gospodarczą zajmującą się outsourcingiem informatycznym oraz prowadzeniem konsultacji i szkoleń z zakresu IT. W tym czasie miał możliwość nawiązania współpracy z licznymi przedsiębiorstwami oraz instytucjami publicznymi na terytorium całego kraju. W pracy trenerskiej oprócz rzetelnej i fachowej wiedzy z zakresu poruszanej tematyki kładzie duży nacisk na techniki dydaktyczne. W związku z tym od początku kariery nieustannie poszerza swoją wiedzę zarówno z obszaru IT jak i metod dydaktycznych gwarantujących efektywność kształcenia dla każdej grupy odbiorców. Wszystkie prowadzone zajęcia mają charakter warsztatowy i ukierunkowane są na rozwiązywanie konkretnych problemów odbiorców jego zajęć

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają skrypty w formie multimedialnej

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest znajomość obsługi programu MS Excel na poziomie średniozaawansowanym.

Informacje dodatkowe

Warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu szkolenia jest osiągnięcie 100% frekwencji na szkoleniu oraz zaliczenie zajęć w formie testu online.

Walidacja usługi odbędzie się w ostatnim dniu szkoleniowym. Odbędzie się w postaci testu online. Każdy uczestnik uzyska wyniki w momencie zakończenia testu - wyniki będą generowane automatycznie.

Usługa szkoleniowa jest zwolniona z VAT zgodnie z podstawą prawną: Dz.U.poz.1722 § 3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Adres

Katowice

Katowice

woj. śląskie

Kontakt



Alicja Wal

E-mail alicja.wal@yourskillup.pl

Telefon (+48) 506 668 408