



SYNERCOM USŁUGI
WSPÓLNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

38 ocen

"Excel Power Query oraz Power Pivot - szkolenie praktyczne z analizy i modelowania danych"

Numer usługi 2025/11/13/8319/3143354

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

📍 Mysłowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 19.02.2026 do 20.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Finanse i bankowość / Rachunkowość/księgowość
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Usługa rozwojowa skierowana jest dla osób intensywnie wykorzystujących arkusz kalkulacyjny, dobrze znających podstawy używania Excela, pragnących wykorzystać dodatki Power Query oraz Power Pivot, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje/umiejętności.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	18-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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

Usługa Excel Power Query oraz Power Pivot przygotowuje do pracy w zakresie kreatywnej analizy danych oraz budowy modeli, dzięki którym podejmowanie decyzji będzie oparte o rzetelne i dokładne dane.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Importuje i przekształca dane w Excelu wykorzystaniem narzędzia Power Query.	- Identyfikuje dostępne źródła danych w Power Query	Analiza dowodów i deklaracji
	- Importuje dane z plików Excel, CSV oraz baz danych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Modeluje dane w Excelu z wykorzystaniem narzędzia Power Pivot.	- Stosuje operacje czyszczenia danych (usuwanie duplikatów, zmiana typów danych)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- Łączy i scala tabele danych	
Tworzy miary i obliczenia przy użyciu języka DAX.	- Tworzy relacje pomiędzy tabelami,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- Konfiguruje model danych w Power Pivot,	
	- Ocenia poprawność relacji i struktury modelu danych.	
	- Definiuje miary obliczeniowe w języku DAX,	
	- Stosuje funkcje agregujące i logiczne DAX	
	- Interpretuje wyniki obliczeń w modelu danych.	
Analizuje i prezentuje dane z wykorzystaniem tabel oraz wykresów przestawnych.	- Tworzy tabele przestawne oparte na modelu danych,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- Projektuje wykresy przestawne,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	- Interpretuje wyniki analizy danych.	

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

Usługa rozwojowa skierowana jest dla osób intensywnie wykorzystujących arkusz kalkulacyjny, dobrze znających podstawy używania Excela, pragnących wykorzystać dodatki Power Query oraz Power Pivot, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje/umiejętności.

Program nauczania obejmuje 16 godzin edukacyjnych.

Przerwy są wliczone w czas usługi.

Do dyspozycji uczestników jest sala komputerowa wyposażona w 16 stanowisk. Każdy uczestnik podczas szkolenia pracuje samodzielnie na swoim stanowisku komputerowym.

Ramowy program usługi:

- 1. Optymalna "personalizacja" programu do pracy.
- 2. Zarządzanie nazwami, deklarowanie nazw dynamicznych.
- 3. Technologie pobierania danych ze źródeł zewnętrznych.
- 4. Klasyczne narzędzia pobierania danych.
- 5. Dodatek Power Query.
- 6. Dodatek Power Pivot.
- 7. Tabela przestawna.
- 8. Inne narzędzia analizy danych.

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana w ostatnim dniu szkolenia w godzinach 15.00-16.00 za pomocą testu teoretycznego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Optymalna "personalizacja" programu do pracy	Janusz Gach	19-02-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 10 Zarządzanie nazwami, deklarowanie nazw dynamicznych, szerokie wykorzystanie nazw zakresów	Janusz Gach	19-02-2026	10:30	12:00	01:30
3 z 10 Przerwa	Janusz Gach	19-02-2026	12:00	12:15	00:15
4 z 10 Technologie pobierania danych	Janusz Gach	19-02-2026	12:15	13:45	01:30
5 z 10 Dodatek Power Query	Janusz Gach	19-02-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 10 Dodatek Power Pivot	Janusz Gach	20-02-2026	09:00	11:00	02:00
7 z 10 Przerwa	Janusz Gach	20-02-2026	11:00	11:15	00:15
8 z 10 Tabela przestawna	Janusz Gach	20-02-2026	11:15	13:15	02:00
9 z 10 Inne narzędzia analizy danych	Janusz Gach	20-02-2026	13:30	15:00	01:30
10 z 10 Test teoretyczny w wyniku generowanym automatycznie	Janusz Gach	20-02-2026	15:00	15:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

125,00 PLN

Koszt osobogodziny netto

125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Janusz Gach

Specjalizuje się między innymi w tematyce zastosowania arkuszy kalkulacyjnych w analizach związanych z potrzebami biznesu.

2000-2016 – Własna działalność, współpraca z wieloma instytucjami szkoleniowymi,

1992-2000 - Gdańska Fundacja Kształcenia Menedżerów - Trener, Główny Informatyk,

1990-1992 - Infoservice S.A - Programista, trener-szkoleniowiec IT,

1989 - CSK S.A - Programista, projektant systemów, szkoleniowiec,

1987-1989 - Mikrograf S.A. - Programista, trener-wdrożeniowiec systemów DTP.

Wyższe - Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Studia podyplomowe – Inżynieria Oprogramowania, Zarządzanie Projektem Informatycznym

Dwudziestokilkuletni staż pracy w zawodzie informatyka - trenera, posiada wiedzę na temat praktycznych i skutecznych zastosowań arkuszy kalkulacyjnych w nowoczesnym przedsiębiorstwie, znam sprzęt PC i oprogramowania Microsoft. Przeprowadził szkolenia i warsztaty treningowe dla grup pracowniczych i kadry zarządzającej dla dużych przedsiębiorstw z branży stoczniowej, budowlanej, petrochemicznej, energetycznej, bankowej, produkcyjnej, transportowej, farmaceutycznej, prawniczej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje komplet materiałów oraz kopie elektroniczne ze wszystkimi ćwiczeniami prowadzonymi w ramach kursu oraz przykładowymi arkuszami programu Microsoft Excel.

Warunki uczestnictwa

Znajomość podstaw pracy z programem Excel.

Informacje dodatkowe

Podczas kursu zapewniamy uczestnikom catering w postaci kawy, herbaty, wody ciastka.

Każdy uczestnik kursu dysponuje własnym stanowiskiem komputerowym.

Adres

ul. Piastów Śląskich 18a
41-408 Mysłowice
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Renata Adamczyk

E-mail r.adamczyk@synercom.pl

Telefon (+48) 32 4204 251