



SYNERCOM USŁUGI  
WSPÓLNE SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

38 ocen

## Excel Power Query oraz Power Pivot

Numer usługi 2025/10/17/8319/3086403

📍 Mysłowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 18.12.2025 do 19.12.2025

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Finanse i bankowość / Rachunkowość/księgowość                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Identyfikatory projektów</b>        | Małopolski Pociąg do kariery                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | 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. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 15                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 17-12-2025                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | 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                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Rozróżnia w Excelu informacje z własnego systemu informatycznego.<br>2. Planuje zaawansowane raporty finansowe.<br>3. Projektuje złożone formuły obliczeniowe.<br>4. Organizuje wiele powtarzających się czynności. | 1. Dobiera odpowiednie wykresy oraz inne narzędzia celem analizy danych. Stosuje techniki scalania i konsolidowania danych pochodzących z różnych arkuszy.<br>3. Dobiera odpowiednie dodatki Excela. | 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**

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 nie 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.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                     | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 10</div> Optymalna "personalizacja" programu do pracy                                              | Janusz Gach | 18-12-2025            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| <div>2 z 10</div> Zarządzanie nazwami, deklarowanie nazw dynamicznych, szerokie wykorzystanie nazw zakresów | Janusz Gach | 18-12-2025            | 10:30               | 12:00               | 01:30         |
| <div>3 z 10</div> Przerwa                                                                                   | Janusz Gach | 18-12-2025            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| <div>4 z 10</div> Technologie pobierania danych                                                             | Janusz Gach | 18-12-2025            | 12:15               | 13:45               | 01:30         |
| <div>5 z 10</div> Dodatek Power Query                                                                       | Janusz Gach | 18-12-2025            | 13:45               | 15:15               | 01:30         |
| <div>6 z 10</div> Dodatek Power Pivot                                                                       | Janusz Gach | 19-12-2025            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| <div>7 z 10</div> Przerwa                                                                                   | Janusz Gach | 19-12-2025            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |
| <div>8 z 10</div> Tabela przestawna                                                                         | Janusz Gach | 19-12-2025            | 11:15               | 13:15               | 02:00         |
| <div>9 z 10</div> Inne narzędzia analizy danych                                                             | Janusz Gach | 19-12-2025            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                     | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 10 z 10 Test teoretyczny w wyniku generowanym automatycznie | Janusz Gach | 19-12-2025            | 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