



Imperium  
Szkoleniowe  
Targosiński Kamil



## MS Excel - poziom zaawansowany

Numer usługi 2024/07/24/5762/2234734

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 19.12.2024 do 20.12.2024

1 045,50 PLN brutto

850,00 PLN netto

74,68 PLN brutto/h

60,71 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie Excel <b>na poziomie zaawansowanym</b> zostało stworzone z myślą o osobach pracujących na co dzień z arkuszem kalkulacyjnym, wykorzystujących zaawansowane narzędzia oraz operujących na dużych zestawieniach danych. Szkolenie Excel uczy praktycznego stosowania narzędzi, znacznie przyspieszających i ułatwiających pracę. Pokazuje, jak automatyzować pracę, stosując funkcje programu oraz użytkownika.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem tego szkolenia jest poznanie programu MS Excel oraz zdobycie wiedzy teoretycznej oraz praktycznej na poziomie zaawansowanym.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik poznaje możliwości wykorzystania narzędzia MS Excel w codziennej pracy, potrafi zautomatyzować czynności wpływające na zmniejszenie czasu wykonywania typowych zadań. Zna program MS Excel na poziomie zaawansowanym, potrafi wykorzystywać funkcje, tworzyć i przetwarzać dane.	W trakcie szkolenia uczestnik potrafi wybierać odpowiednie metody poruszania się po arkuszu. W poprawny sposób stosuje funkcje, analizuje bazy danych, używa filtrowania zaawansowanego i fragmentatora, tworzy tabele przestawne i wykresy.	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

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

### Zaawansowane formatowanie w MS Excel

- Modyfikacja formatów liczbowych
- Tworzenie własnych formatów
- Formatowanie warunkowe z wykorzystaniem własnych formuł
  - Sprawdzanie kryteriów za pomocą zagnieżdżonych funkcji
  - Kolorowanie całych wierszy/kolumn
  - Wyróżnianie na podstawie rozwijanych list

### Zaawansowane metody sprawdzania poprawności w MS Excel

- Sprawdzanie poprawności za pomocą formuł

- Budowa reguły z wykorzystaniem funkcji
- Listy rozwijane zależne od innych list
- Śledzenie zmian

### Zaawansowane formuły i funkcje w MS Excel

- Rodzaje odwołań
- Tworzenie obszarów nazwanych, zarządzanie nazwami
- Obszary dynamiczne
- Odwołania cykliczne – unikanie oraz sposoby świadomego wykorzystania
- Funkcje:
  - Daty i czasu (m.in. DATA.RÓŻNICA, DNI.ROBOCZE, DZIEŃ.ROBOCZY, CZĘŚĆ.ROKU, DATA, GODZINA, NUM.TYG)
  - Wyszukiwania i odwołania (m.in. WYSZUKAJ.PIONOWO, WYSZUKAJ.POZIOMO, INDEKS, PODAJ.POZYCJĘ, ADR.POŚR.NR.KOLUMNY, WIERSZ, PRZESUNIĘCIE, WYBIERZ, TRANSPONUJ)
  - Matematyczne (m.in. SUMA.ILOCZYNÓW, SUMA.WARUNKÓW, RZYMSKIE, ZAOKR.GÓRA, ZAOKR.W.GÓRĘ, ZAOKR.DÓŁ, ZAOKR.W.DÓŁ, LOS.ZAKR)
  - Finansowe (m.in. PMT, PPMT, IPMT, FV)
  - Logiczne (m. in. JEŻELI, JEŻELI.BŁĄD)
  - Tekstowe (m.in. DŁ, ZNAJDŹ, PODSTAW, OCZYŚĆ, KOD, ZNAK)
  - Statystyczne (m. in. LICZ.JEŻELI, LICZ.WARUNKI, LICZ.PUSTE, ŚREDNIA.WARUNKÓW, WSP.KORELACJI)
  - Informacyjne (LICZ.PUSTE, ILE.NIEPUSTYCH)
- Formuły zagnieżdżone
- Budowanie formuł tablicowych

### Zaawansowane narzędzia baz danych

- Baza danych w programie EXCEL
- Filtrowanie zaawansowane, Fragmentator
- Konsolidacja danych (z wielu arkuszy, z wielu plików)
- Tabela dwóch zmiennych

### Zaawansowane tabele przestawne w MS Excel

- Wstawianie oraz modyfikacja pól
- Tworzenie własnych pól obliczeniowych
- Tabela na podstawie wielu zakresów konsolidacji
- Zmiana sposobu pokazywania wartości (Pokaż wartości jako...)
- Pobieranie danych z tabel przestawnych (WEŹDANETABELI)
- Tekst jako kolumny (automatyzacja makrem)

### Zaawansowane narzędzia programu Excel

- Szukaj wyniku
- Ochrona arkusza
  - Ukrywanie formuł
  - Oddzielne hasła dla wybranych zakresów
- Makropolecenia
  - Rejestrowanie
  - Wywoływanie makr klawiszem skrótów
  - Bezpieczeństwo makr
- Wymiana danych z innymi aplikacjami (import/eksport)
  - Pobieranie danych z plików tekstowych
  - Import danych ze stron www
- Power Query – pobieranie i przekształcanie danych
- Przyciski sterujące, formanty formularza

### Zaawansowane metody tworzenia wykresów w MS Excel

- Tworzenie wykresów złożonych
- Dodawanie linii trendu
- Automatyczna aktualizacja wykresu
- Sterowanie wykresem za pomocą formantów, rozwijanych list

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 2</b> MS Excel dzień I	Przemysław Głodek	19-12-2024	08:30	15:30	07:00
<b>2 z 2</b> MS Excel dzień II	Przemysław Głodek	20-12-2024	08:30	15:30	07:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 045,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	850,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	74,68 PLN
Koszt osobogodziny netto	60,71 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Przemysław Głodek

Absolwent Politechniki Wrocławskiej na Wydziale Informatyki i Zarządzania. Ukończył liczne kursy i szkolenia z zakresu controllingu, zarządzania projektami i wykorzystania arkusza kalkulacyjnego w praktyce. Od ponad 15 zatrudniony w Pionie Controllingu w Tauron Dystrybucja S.A. , gdzie wykorzystuje Excela w praktyce. Posiada doświadczenie w przygotowaniu i prowadzeniu szkoleń od poziomu podstawowego do poziomu eksperckiego MS Excel.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały w formie papierowej

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu na poziomie zaawansowanym jest uczestnictwo w szkoleniu na poziomie średniozaawansowanym lub posiadanie wiedzy równoważnej.

## Informacje dodatkowe

### Podczas szkolenia gwarantujemy:

- Własne stanowisko komputerowe
- Materiały szkoleniowe
- Materiały do notowania
- Przerwy kawowe
- Gwarancję Przyswojenia Wiedzy
- 30 dniową Opiekę Mentorską
- Certyfikat ukończenia szkolenia

Uczestnik szkolenia otrzyma autorski podręcznik szkoleniowy, dyplom w dwóch wersjach językowych oraz zostanie objęty 30-dniową opieką mentorską.

## Adres

ul. Piaskowa 4/141/U6

01-067 Warszawa

woj. mazowieckie

Szkolenia odbywają się w klimatyzowanych salach w siedzibie firmy Imperium Szkoleniowe. Sale szkoleniowe znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie przystanków autobusowych oraz tramwajowych. Najbliższa stacja metra (Dworzec Gdański) jest oddalona o 2 przystanki tramwajowe od siedziby Imperium. Dojazd z Centrum środkami komunikacji miejskiej zajmuje nie więcej niż 15 minut.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**Karolina Banaszczyk**

**E-mail** banaszczyk@imperiumszkoleniowe.pl

**Telefon** (+48) 535 201 087