



"ROBI-KOM"
ROBERT MAZUR

Brak ocen dla tego dostawcy

Excel Power-Up dla Finansistów: Od Zbierania Danych do Analitycznej Przewagi

Numer usługi 2026/01/04/203548/3238458

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 19 h

📅 28.02.2026 do 01.03.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

263,16 PLN brutto/h

263,16 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Grupa docelowa usługi	Usługa rozwojowa skierowana jest do finansistów, analityków i kontrolerów, którzy chcą opanować zaawansowane techniki i narzędzia Excela niezbędne do efektywnej analizy finansowej, budowania modeli i automatyzacji raportowania.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	27-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	19
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do samodzielnego budowania zaawansowanych modeli finansowych, przeprowadzania oceny rentowności inwestycji oraz optymalizacji procesów biznesowych przy użyciu narzędzi takich jak Solver i analiza scenariuszy. Po zakończeniu kursu uczestnik będzie potrafił efektywnie automatyzować raportowanie dzięki wykorzystaniu Power Query i podstaw VBA, a także sprawnie przetwarzać i wizualizować dane za pomocą tabel przestawnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zaawansowane metody adresowania i funkcje logiczne w analizie finansowej	Rozróżnia skutki zastosowania adresowania względnego, bezwzględnego i mieszanego w formułach oraz definiuje warunki logiczne dla funkcji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje struktury wyszukiwania danych oparte na nowoczesnych funkcjach Excela	Ocenia przydatność funkcji nowoczesnych w porównaniu do klasycznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje obliczenia dotyczące wartości pieniądza w czasie oraz kosztów kredytowych	Definiuje parametry funkcji oraz charakteryzuje różnicę między częścią odsetkową a kapitałową raty	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Ocenia rentowność projektów inwestycyjnych przy użyciu wskaźników finansowych	Uzasadnia wybór między funkcjami \$IRR/NPV\$ a ich wariantami dla nieregularnych przepływów \$XIRR/XNPV\$	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Organizuje proces automatycznego pobierania i czyszczenia danych w module Power Query	Charakteryzuje etapy transformacji danych i projektuje model danych z wielu źródeł	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kontroluje poprawność arkuszy kalkulacyjnych i nadzoruje automatyzację zadań	Monitoruje reguły sprawdzania poprawności danych oraz rozróżnia podstawowe elementy struktury \$VBA\$, takie jak moduły i procedury	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje i projektuje scenariusze optymalizacyjne dla procesów biznesowych.	Obsługuje teoretyczne założenia narzędzia \$Solver\$, wskazując na komórkę celu, zmienne oraz ograniczenia w modelu	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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do samodzielnego budowania zaawansowanych modeli finansowych, przeprowadzania oceny rentowności inwestycji oraz optymalizacji procesów biznesowych przy użyciu narzędzi takich jak Solver i analiza scenariuszy. Po zakończeniu kursu uczestnik będzie potrafił efektywnie automatyzować raportowanie dzięki wykorzystaniu Power Query i podstaw VBA, a także sprawnie przetwarzać i wizualizować dane za pomocą tabel przestawnych.

Szkolenie trwa łącznie 16 godzin zegarowych, a przerwy nie wliczone w całkowity czas świadczenia usługi. W celu zapewnienia najwyższej efektywności pracy, każdy uczestnik posiada własny komputer do realizacji zadań praktycznych.

Ramowy Plan Szkolenia:

Dzień 1: Zaawansowane Funkcje i Modele Finansowe

Godzi ny	Blok Tematyczny	Szczegółowy Zakres
8:00 – 10:00	I. Przyspieszenie Pracy i Zaawansowane Formuły	Adresowanie: Względne, bezwzględne, mieszane, nazwane zakresy. Wprowadzenie do Formuł Tablicowych (Ctrl+Shift+Enter). Funkcje logiczne: JEŻELI, zagnieżdżanie JEŻELI, ORAZ, LUB. Zastosowanie SUMA.WARUNKÓW i LICZ.WARUNKÓW w analizie finansowej.
10:00 – 10:15	Przerwa kawowa	
10:15 – 12:15	II. Funkcje Wyszukiwania i Tekstowe	Funkcje Wyszukiwania: WYSZUKAJ.PIONOWO, WYSZUKAJ.POZIOMO (omówienie ograniczeń). Nowoczesne funkcje: WYSZUKAJ.X. Połączenie INDEKS i PODAJ.POZYCJĘ. Funkcje Tekstowe: Oczyszczanie danych importowanych z systemów: LEWY, PRAWY, FRAGMENT.TEKSTU, ZNAJDŹ, ZASTĄP, PODSTAW.
12:15 – 13:15	Przerwa obiadowa	
13:15 – 15:15	III. Analiza Wartości Pieniądza w Czasie (Time Value of Money)	Podstawowe funkcje finansowe: FV (wartość przyszła), PV (wartość bieżąca), NPER (liczba okresów). Kredyty i raty: obliczanie wysokości rat (PMT), części odsetkowej (IPMT) i kapitałowej (PPMT). Rzeczywisty koszt kredytu: obliczanie efektywnej stopy procentowej.
15:15 – 15:30	Przerwa kawowa	
15:30 – 17:30	IV. Ocena Projektów Inwestycyjnych	Kryteria oceny: Okres zwrotu, Zdyskontowany Okres Zwrotu. Zaawansowane funkcje: Obliczanie NPV (Wartość Bieżąca Netto) i IRR (Wewnętrzna Stopa Zwrotu). Analiza inwestycji przy nieregularnych przepływach pieniężnych: funkcje XNPV i XIRR. Zaawansowana ocena projektów: MIRR (zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu).

17:30	Zakończenie Dnia 1	
-------	--------------------	--

Dzień 2: Automatyzacja, Raportowanie i Zaawansowana Analiza Danych

Godzi ny	Blok Tematyczny	Szczegółowy Zakres
8:00 – 10:00	I. Tabele Przystawne i Wizualizacja Raportów	Tworzenie i Modyfikacja: Budowanie dynamicznych raportów na podstawie Tabel Przystawnych. Zaawansowane Opcje: Pola i Elementy Obliczeniowe (kalkulacje wewnątrz tabeli). Interaktywne elementy: Fragmentatory (Slicers) i Oś Czasu. Tworzenie i dostosowanie Wykresów Przystawnych.
10:00 – 10:15	<i>Przerwa kawowa</i>	
10:15 – 12:15	II. Power Query (Pobieranie i Przekształcanie Danych)	Wprowadzenie do Power Query (Pobierz i Przekształć): Import danych z wielu źródeł (plików, folderów, baz danych). Czyszczenie i Transformacja Danych: Rozdzielanie kolumn, przestawianie wierszy/kolumn (Transpozycja), łączenie i dołączanie zapytań. Tworzenie modelu danych.
12:15 – 13:15	<i>Przerwa obiadowa</i>	
13:15 – 15:15	III. Analiza "Co Jeżeli" i Optymalizacja	Analiza wrażliwości: budowanie dwuwęściowych tabel danych i analiza wpływu zmian parametrów na wynik. Menedżer scenariuszy: zarządzanie wieloma wariantami budżetowymi (np. pesymistycznym, realistycznym i optymistycznym). Solver: zastosowanie narzędzia do optymalizacji – znajdowanie najlepszych rozwiązań przy założonych ograniczeniach (np. minimalizacja kosztów transportu, optymalizacja portfela).
15:15 – 15:30	<i>Przerwa kawowa</i>	
15:30 – 17:15	IV. Automatyzacja Zadań i Podstawy VBA	Kontrola Danych: Sprawdzanie Poprawności Danych i Formatowanie Warunkowe (zaawansowane formuły). Wprowadzenie do Makr: Rejestrowanie i edycja prostych makr. Podstawy VBA: Okno edytora, główne elementy (moduły, procedury). Zasady bezpieczeństwa makr.
17:15 - 17:30	Walidacja	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Przyspieszenie Pracy i Zaawansowane Formuły	Robert Mazur	28-02-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 15 Przerwa	Robert Mazur	28-02-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 15 Funkcje Wyszukiwania i Tekstowe	Robert Mazur	28-02-2026	10:15	12:15	02:00
4 z 15 Przerwa	Robert Mazur	28-02-2026	12:15	13:15	01:00
5 z 15 Analiza Wartości Pieniądza w Czasie (Time Value of Money)	Robert Mazur	28-02-2026	13:15	15:15	02:00
6 z 15 Przerwa	Robert Mazur	28-02-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 15 Ocena Projektów Inwestycyjnych	Robert Mazur	28-02-2026	15:30	17:15	01:45
8 z 15 Tabele Przystawne i Wizualizacja Raportów	Robert Mazur	01-03-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 15 Przerwa	Robert Mazur	01-03-2026	10:00	10:15	00:15
10 z 15 Power Query (Pobieranie i Przekształcanie Danych)	Robert Mazur	01-03-2026	10:15	12:15	02:00
11 z 15 Przerwa	Robert Mazur	01-03-2026	12:15	13:15	01:00
12 z 15 Analiza "Co Jeżeli" i Optymalizacja	Robert Mazur	01-03-2026	13:15	15:15	02:00
13 z 15 Przerwa	Robert Mazur	01-03-2026	15:15	15:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 15 Automatyzacja Zadań i Podstawy VBA	Robert Mazur	01-03-2026	15:30	17:30	02:00
15 z 15 Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	Robert Mazur	01-03-2026	17:30	17:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	263,16 PLN
Koszt osobogodziny netto	263,16 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Mazur

Robert Mazur to doświadczony trener biznesu i założyciel firmy Robi-Kom, który od 5 lat nieprzerwanie wspiera organizacje w procesie transformacji cyfrowej. Specjalizuje się w podnoszeniu kwalifikacji kadr, łącząc biegłość techniczną z umiejętnością przystępnego przekazywania wiedzy.

Kluczowe kompetencje:

Analityka danych: Zaawansowane wykorzystanie MS Excel oraz Power BI w celu optymalizacji raportowania i podejmowania decyzji biznesowych.

Standardy DigComp: Realizacja szkoleń zgodnie z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych.

Bezpieczeństwo i Marketing: Edukacja w obszarze cyberbezpieczeństwa oraz nowoczesnego marketingu internetowego.

Metodyka i podejście:

Jego warsztaty opierają się na modelu „learning by doing”. Robert Mazur koncentruje się na praktycznych rozwiązaniach, które uczestnicy mogą natychmiast wdrożyć w swojej codziennej pracy. Zamiast czystej teorii, proponuje pracę na realnych przykładach biznesowych, kładąc nacisk na automatyzację i oszczędność czasu dzięki nowoczesnym narzędziom.

Gwarancja jakości:

Wysoki standard jego usług potwierdza akredytacja Akademii Edukacyjnej VCC (Vocational Competence Certificate). Gwarantuje ona, że programy szkoleniowe są zgodne z rynkowymi standardami, a proces nauczania kończy się rzetelną weryfikacją umiejętności.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Notatnik, długopis

Informacje dodatkowe

Usługa zwolniona z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 955 z późn. zm.).

Adres

Katowice

Katowice

woj. śląskie

Kontakt



Robert Mazur

E-mail szkolenia@robikom.pl

Telefon (+48) 885 335 566