



PROFITONIC Maciej
Leonard

★★★★★ 4,8 / 5

722 oceny

Automatyzacja pracy w Excelu i AI – raporty, analizy i dashboardy bez programowania

Numer usługi 2026/03/10/119739/3394561

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 27.04.2026 do 29.04.2026

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

171,43 PLN brutto/h

171,43 PLN netto/h

115,83 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do przedsiębiorców, pracowników administracyjnych, specjalistów, analityków oraz osób pracujących z danymi w swojej codziennej pracy. Usługa jest przeznaczona dla osób, które chcą usprawnić analizę danych, automatyzować raportowanie oraz tworzyć dashboardy w Excelu z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi, w tym rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
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

Celem szkolenia jest rozwinięcie kompetencji uczestników w zakresie wykorzystania programu Excel oraz narzędzi sztucznej inteligencji do automatyzacji pracy z danymi. Uczestnicy nauczą się przygotowywać i analizować dane, tworzyć raporty, wizualizacje oraz dashboardy, a także usprawniać procesy raportowania poprzez wykorzystanie funkcji Excela, Power Query oraz narzędzi AI, bez konieczności programowania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
.	.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
.	.	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

Podstawy analizy danych i automatyzacji w Excelu

Moduł 1: Wprowadzenie do analizy danych w Excelu

- rola analizy danych w podejmowaniu decyzji biznesowych
- struktura poprawnie przygotowanych danych
- najczęstsze błędy w pracy z arkuszami danych
- dobre praktyki pracy z dużymi zbiorami danych

Moduł 2: Przygotowanie i porządkowanie danych

- czyszczenie i organizowanie danych
- narzędzia do filtrowania i sortowania danych
- formatowanie tabel i przygotowanie danych do analizy

Moduł 3: Formuły i funkcje usprawniające analizę

- funkcje wyszukiwania danych
- funkcje warunkowe i logiczne
- funkcje agregujące i statystyczne

- automatyzacja obliczeń w arkuszach

Moduł 4: Tabele przestawne w analizie danych

- tworzenie tabel przestawnych
- grupowanie i filtrowanie danych
- analiza danych z wykorzystaniem tabel przestawnych
- tworzenie raportów analitycznych

Automatyzacja raportowania i wizualizacja danych

Moduł 5: Automatyzacja pracy w Excelu

- wykorzystanie tabel dynamicznych i połączeń danych
- automatyczne aktualizowanie raportów
- szablony raportów i automatyczne zestawienia

Moduł 6: Power Query – automatyczne przetwarzanie danych

- import danych z różnych źródeł
- transformacja danych
- automatyzacja przygotowania danych

Moduł 7: Wizualizacja danych

- zasady prezentacji danych
- tworzenie wykresów analitycznych
- dobór właściwej formy wizualizacji danych

Moduł 8: Tworzenie dashboardów w Excelu

- elementy dashboardu analitycznego
- łączenie danych, wykresów i filtrów
- interaktywne raporty zarządcze

Wykorzystanie sztucznej inteligencji w analizie danych

Moduł 9: Wprowadzenie do AI w analizie danych

- czym jest sztuczna inteligencja w pracy analitycznej
- możliwości wykorzystania AI w analizie danych
- przegląd narzędzi AI wspierających pracę z danymi

Moduł 10: Wykorzystanie AI w pracy z Excelem

- automatyczne generowanie formuł
- analiza danych przy wsparciu narzędzi AI
- wykorzystanie AI do interpretacji wyników

Moduł 11: Automatyzacja raportów z wykorzystaniem AI

- generowanie raportów i podsumowań danych
- wspomaganie analizy danych przez AI
- usprawnienie procesów raportowania

Moduł 12: Projekt końcowy – budowa systemu raportowego

- przygotowanie danych
- analiza danych
- stworzenie dashboardu
- wykorzystanie AI do interpretacji wyników

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	171,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	171,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

.Uczestnik otrzyma materiały w formie elektronicznej do pobrania z platformy szkoleniowej.

Zajęcia będą prowadzone metodami:

Metody oparte na słowie: wykład, opowiadanie, pogadanka, opis, dyskusja

Metody aktywizujące: burza mózgów, obserwacja, dyskusja

Metody interaktywne: nauczanie oparte o problem, mapę myśli

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych z Funduszy Europejskich, warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie wszystkich warunków określonych przez Operatora udzielającego dofinansowanie.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest **w godzinach lekcyjnych**, przy czym **1 godzina lekcyjna = 45 minut**.

Przerwy nie są wliczone w łączny czas trwania szkolenia.

Szkolenie trwa **13 godzin lekcyjnych**, co odpowiada **9 godzinom zegarowym i 45 minutom**.

Szkolenie kończy się walidacją w formie post- test'u. Absolwent szkolenia otrzymuje po pozytywnie zdanym post-teście (min.70 % punktów) oraz stwierdzeniu obecności na minimum 80% zajęć - zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.

Warunki techniczne

Zajęcia realizowane są **w formie zdalnej (online w czasie rzeczywistym)** z wykorzystaniem platformy do wideokonferencji (np. Zoom albo WebToLearn

Uczestnik musi posiadać **stabilne łącze internetowe** umożliwiające udział w zajęciach online.

Uczestnik musi dysponować **urządzeniem z dostępem do Internetu** (komputer lub tablet) umożliwiającym udział w szkoleniu oraz odsłuchiwanie treści audio-wideo.

Kontakt



MACIEJ LEONARD

E-mail maciejleonard@gmail.com

Telefon (+48) 514 970 108