



Profesjonalne Szkolenia Informatyczne

Profesjonalne Szkolenia Informatyczne Sp. z o.o.



Microsoft Excel – prognozowanie danych z elementami PowerQuery

Numer usługi 2024/12/11/5179/2458523

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 4 h

📅 15.05.2025 do 15.05.2025

492,00 PLN brutto

400,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie Microsoft Excel – prognozowanie danych jest skierowane do zaawansowanych użytkowników MS Excel, którzy pracują na co dzień z danymi lub planują pracować z danymi liczbowymi w różnych dziedzinach biznesu i efektywnie wykorzystywać narzędzia cyfrowe w codziennej pracy z danymi. W szczególności przeznaczone dla pracowników działów księgowych, finansowych i związanych z analizą danych, prognozowaniem i raportowaniem.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	30-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	4
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu zapoznanie uczestników z praktycznym zastosowaniem zaawansowanych funkcji i narzędzi programu Excel, które umożliwiają analizę i prognozowanie danych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA: Uczestnik definiuje specyfikę oraz strukturę działania zaawansowanych narzędzi do pracy z danymi i analizowania trendów.	Uczestnik charakteryzuje funkcjonalności arkusza prognozy i wykresów przebiegu w czasie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
UMIEJĘTNOŚCI: Uczestnik samodzielnie wprowadza, wyświetla i edytuje dane oraz interpretuje wyniki prognozowania danych oraz prezentuje je w sposób profesjonalny i przekonujący.	Uczestnik stosuje narzędzia do prognozowania danych, takie jak analiza trendów, prognozowanie sprzedaży, planowanie budżetu; wizualizuje zmiany wartości w czasie, prognozuje wyniki za pomocą wykresów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		Obserwacja w warunkach symulowanych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Uczestnik pracuje ze świadomością poziomu swojej wiedzy i umiejętności wykorzystania w zakresie arkuszy kalkulacyjnych do doskonalenia jakości i efektywności pracy zawodowej oraz krytycznego myślenia.	Uczestnik: wskazuje i charakteryzuje możliwość arkuszy kalkulacyjnych wdrażając wybrane funkcjonalności programu do swoich prac i tworzonych dokumentów.	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

Zaświadczenie na podst. § 23 ust. 4 rozporządzenia MEN z dn. 6.10.2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Zaświadczenie na podst. § 23 ust. 4 rozporządzenia MEN z dn. 6.10.2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Zaświadczenie na podst. § 23 ust. 4 rozporządzenia MEN z dn. 6.10.2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Program

Szkolenie przygotowuje do zaawansowanej pracy z arkuszami kalkulacyjnymi w zakresie generowania prognoz danych i wizualizacji wyników za pomocą wykresów. W szczególności przeznaczone dla pracowników działów księgowych, finansowych i związanych z analizą danych i raportowaniem.

Program szkolenia obejmuje 4 godziny lekcyjne szkolenia i walidacji efektów uczenia się (45 minut). W trakcie 1 dnia szkoleniowego przewidziano 15-minutową przerwę, której czas nie wlicza się do czasu usługi. Szkolenie realizowane stacjonarnie grupowe przy jednoosobowych stanowiskach komputerowych z wykorzystaniem wykładu, prezentacji i ćwiczeń praktycznych.

Warunkiem niezbędnym do osiągnięcia celu szkolenia jest samodzielne wykonanie wszystkich ćwiczeń zadanych przez trenera (w harmonogramie wskazano ogólny czas trwania szkolenia i walidacji wraz z przerwami, w wymiarze godziny zegarowej).

Ramowy program usługi:

- Arkusz prognozy
- Wykresy przebiegu w czasie
- Prognozowanie za pomocą wykresów.
- Podstawy Power Query
- Porównywanie wyników. Tworzenie scenariuszy wielowariantowych dla analizy danych.
- Walidacja szkolenia (ćwiczenia praktyczne i test sprawdzający).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 MS Excel - prognozowanie danych	Michał Szkaradowski	15-05-2025	14:00	17:00	03:00
2 z 2 walidacja szkolenia	-	15-05-2025	17:00	17:15	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	492,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	400,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Szkaradowski

Magister Inżynier Telekomunikacji, MCP, wieloletni trener IT z zakresu aplikacji biznesowych, ICT, Internetu, aplikacji edukacyjnych oraz nowoczesnych metod nauczania; w okresie 2019-2024 udział w szkoleniach i konferencjach m.in.: "BurzaMózgów – nowy wygenerowany świat", szkolenie metodyczne dla trenerów regionalnych "Lekcja:Enter", "Trener osób dorosłych"; w okresie 5 lat ponad 2 tys. godzin przeprowadzonych szkoleń na różnych poziomach zaawansowania z zakresu MS Office, w tym MS Excel, TIK oraz aktywnych metod nauczania.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

autorskie materiały szkoleniowe w formie elektronicznej

Warunki uczestnictwa

Umiejętności wstępne uczestnika:

- minimum średniozaawansowana obsługa arkuszy kalkulacyjnych
- sprawna obsługa aplikacji do spotkań zdalnych

Osoby zainteresowane szkoleniem zachęamy przed zapisem do kontaktu z P.S.I. Kielce, w celu potwierdzenia poziomu umiejętności wstępnych.

Zgłoszenie udziału przed terminem zakończenia rekrutacji należy dokonać: telefonicznie: **512503751** lub mailowo: **info@psi.kielce.pl**.

Uczestnicy, którzy otrzymali dofinansowanie na szkolenie zapisują się na szkolenie w BUR po otrzymaniu ID wsparcia.

Warunkiem udziału w szkoleniu w P.S.I. Kielce jest zapoznanie się i akceptacja regulaminu uczestnictwa, klauzuli informacyjnej i wzoru umowy szkoleniowej - dostępne na stronie www.psi.kielce.pl (umowa szkoleniowa podpisywana jest z Klientem instytucjonalnym, kierującym pracownikami lub z uczestnikiem indywidualnym).

Informacje dodatkowe

W przypadku braku minimalnej liczby uczestników, szkolenie nie odbędzie się w podanym terminie.

Istnieje możliwość ustalenia innego terminu oraz przeprowadzenia szkolenia w trybie zdalnym lub indywidualnie (zmiana ceny usługi).

Szczegółowy harmonogram jest publikowany najpóźniej na 6 dni przed rozpoczęciem szkolenia.

W ramach realizacji usługi, w cenie zapewniamy:

- przeprowadzenie zajęć przez doświadczonego trenera
- walidację szkolenia
- materiały szkoleniowe
- zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

***szkolenia o charakterze zawodowym finansowane w min. 70% ze środków publicznych podlegają zwolnieniu z VAT na podstawie §3 ust.1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dn. 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. 2013 poz. 1722 § 3 ust. 1 pkt 14); w innym przypadku należy doliczyć 23% VAT.**

Kwalifikacja lub kompetencja związana z cyfrową transformacją.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek-Rozwój.

Adres

ul. Generała Tadeusza Kościuszki 11/214

25-454 Kielce

woj. świętokrzyskie

2 piętro pokój 214; możliwość skorzystania z windy

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Wiesława Stajura

E-mail wiesias@psi.kielce.pl

Telefon (+48) 512 503 751