

Profesjonalne Szkolenia
InformatyczneProfesjonalne
Szkolenia
Informatyczne Sp. z
o.o.

Microsoft Excel – złożona analiza danych i statystyka

Numer usługi 2024/09/10/5179/2302537

📍 Kielce / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 4 h
📅 18.12.2024 do 18.12.2024

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 przeznaczone dla osób, które chcą pogłębić swoją wiedzę oraz umiejętności z zakresu zaawansowanych funkcji i narzędzi programu Excel. Szkolenie skierowane jest do osób pracujących z dużymi zbiorami danych, które potrzebują efektywnych metod analizy, wizualizacji i prezentacji wyników.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	02-12-2024
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 przekazanie wiedzy oraz zapoznanie uczestników z praktycznym zastosowaniem technik i narzędzi do przetwarzania, analizowania i prezentowania danych w arkuszu kalkulacyjnym. Szkolenie jest przeznaczone dla osób,

które mają średnią znajomość programu Excel i chcą poszerzyć swoje umiejętności w zakresie zaawansowanych analiz statystycznych i inżynierskich na 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 narzędzi programu do tworzenia zaawansowanych analiz statystycznych czy inżynierskich na danych, niestandardowej wizualizacji danych oraz kontroli nad wyświetlaniem danych w komórkach.	Uczestnik: charakteryzuje funkcjonalności dodatku analiza danych, zna zasady tworzenia niestandardowych wykresów oraz formatów danych.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
UMIEJĘTNOŚCI: Uczestnik korzysta z narzędzi do tworzenia zaawansowanych analiz statystycznych czy inżynierskich, tworzy nietypowe wykresy i stosuje niestandardowe formaty danych.	Uczestnik: tworzy zaawansowane analizy statystyczne czy inżynierskie za pomocą analizy danych; tworzy i modyfikuje wykresy złożone wykresy; kontroluje wyświetlanie danych za pomocą niestandardowych formatów i dostosowuje je do własnych potrzeb.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Uczestnik pracuje ze świadomością poziomu swojej wiedzy i umiejętności w zakresie arkuszy kalkulacyjnych oraz wykorzystania ich do doskonalenia jakości i efektywności pracy zawodowej kształtowania postaw otwartości na zmiany, innowacyjności i kreatywności w rozwiązywaniu problemów.	Uczestnik: wskazuje i charakteryzuje możliwość arkuszy kalkulacyjnych wdrażając wybrane funkcjonalności programu do swoich prac i tworzonych dokumentów w celu poprawy jakości pracy, efektywności oraz komunikacji i współpracy.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

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 złożonej analizy danych i statystyki. W szczególności szkolenie skierowane jest do osób pracujących z dużymi zbiorami danych, które potrzebują efektywnych metod analizy, wizualizacji i prezentacji wyników. Prowadzi do nabycia kompetencji związanych z cyfrową transformacją.

Program szkolenia obejmuje 4 godziny lekcyjne (po 45 minut): przeprowadzenie zajęć oraz walidację efektów uczenia się.

W trakcie 1 dnia szkoleniowego przewidziano 15-minutową przerwę (nie wliczane w czas usługi rozwojowej) oraz 15 min. walidacji po ostatnich zajęciach (wliczone w czas usługi rozwojowej). Szkolenie realizowane przy jednoosobowych stanowiskach komputerowych w grupie 3-5 osób w formie wykładu i ćwiczeń praktycznych. Warunkiem niezbędnym do osiągnięcia celu szkolenia jest samodzielne wykonanie wszystkich ćwiczeń (w harmonogramie wskazano ogólny czas trwania szkolenia wraz z przerwami i walidacją, w wymiarze godziny zegarowej).

Ramowy program usługi:

- Dodatek Analiza Danych
- Ciekawe wykresy np. wykres wodospadowy, skrzynka i wąsy, mapa w formie drzewa, kombi
- Formaty danych niestandardowe
- Walidacja szkolenia

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	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, Internetu i aplikacji edukacyjnych i nowoczesnych metod nauczania; w okresie 5 lat ponad 2 tys. godzin przeprowadzonych szkoleń z zakresu MS Office, w tym MS Excel, TIK i aktywnych metod nauczania na różnych poziomach zaawansowania.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

autorskie materiały szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

Uczestnik szkolenia powinien posiadać minimum następujące umiejętności wstępne:

- sprawna obsługa arkuszy kalkulacyjnych i komputera,
- korzystanie z głównych elementów systemu operacyjnego i funkcji pulpitu, skutecznie poruszanie się w środowisku graficznym
- znajomość podstawowych koncepcji zarządzania plikami

Osoby zainteresowane szkoleniem zachęcamy do kontaktu przed zapisem w celu potwierdzenia poziomu umiejętności wstępnych na dane szkolenie.

Zgłoszenie udziału do PSI Kielce przed terminem zakończenia rekrutacji:

telefonicznie: 512503751 lub mailowo: info@psi.kielce.pl

Warunkiem udziału w szkoleniu jest zapoznanie się i akceptacja regulaminu uczestnictwa, klauzuli informacyjnej i wzoru umowy szkoleniowej P.S.I. Kielce - dostępne na stronie www.psi.kielce.pl (umowa szkoleniowa z Klientem instytucjonalnym kierującym pracownikami lub z uczestnikiem indywidualnym). Uczestnicy, którzy otrzymali dofinansowanie na szkolenie dopisują się do karty usługi BUR po otrzymaniu ID ws

Informacje dodatkowe

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

Istnieje możliwość ustalenia innego terminu lub harmonogramu szkolenia.

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

Możliwość przeprowadzenia szkolenia o ww. tematyce w trybie indywidualnym lub w trybie zdalnym w czasie rzeczywistym (zmiana ceny usługi).

W ramach szkolenia, w cenie zapewniamy:

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

*szkolenia zawodowe 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 i

Adres

ul. Generała Tadeusza Kościuszki 11/214

25-310 Kielce

woj. świętokrzyskie

II piętro, p. 214

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Wiesława Stajura

E-mail wiesias@psi.kielce.pl

Telefon (+48) 512 503 751