

Profesjonalne
Szkolenia
Informatyczne Sp. z
o.o.

Microsoft Excel – złożona analiza danych i statystyka (szkolenie zdalne)

Numer usługi 2024/06/05/5179/2171051

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 4 h

📅 12.08.2024 do 12.08.2024

615,00 PLN brutto

500,00 PLN netto

153,75 PLN brutto/h

125,00 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 i 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	6
Data zakończenia rekrutacji	31-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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.	W zakresie wiedzy uczestnik: charakteryzuje funkcjonalności dodatku analiza danych, zna zasady tworzenia niestandardowych wykresów i 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.	W zakresie umiejętności uczestnik: tworzy zaawansowane analizy statystyczne czy inżynierskie za pomocą analizy danych; tworzy i modyfikuje wykresy wodospadowe, skrzynka i wąsy, mapa w formie drzewa czy kombi; 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.	W zakresie kompetencji społecznych uczestnik: wskazuje i charakteryzuje możliwość arkuszy kalkulacyjnych wdrażając wybrane funkcjonalności programu do swoich prac i tworzonych dokumentów do poprawy jakości swojej pracy, efektywności komunikacji i współpracy z innymi.	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

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

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.

Program szkolenia obejmuje 4 godziny lekcyjne (45 minut). W trakcie 1 dnia szkoleniowego przewidziano 15-minutową przerwę. Szkolenie realizowane w trybie zdalnym w czasie rzeczywistym w grupie do 6 osób w formie wykładu i ćwiczeń praktycznych.

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: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Microsoft Excel – złożona analiza danych i statystyka (4 godziny lekcyjne+1 przerwa 15 minut)	Michał Szkaradowski	12-08-2024	10:00	13:15	03:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	615,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	153,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Szkaradowski

Magister Inżynier Telekomunikacji, wieloletni trener IT, w szczególności z zakresu aplikacji biznesowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

autorskie materiały szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

Umiejętności wstępne uczestnika:

- sprawna obsługa arkuszy kalkulacyjnych i komputera,
- korzystanie z głównych elementów systemu operacyjnego i funkcji pulpitu oraz skutecznie poruszanie się w środowisku graficznym
- znajomość podstawowych koncepcji zarządzania plikami
- Zgłoszenie udziału do PSI Kielce przed terminem zakończenia rekrutacji: telefonicznie:512503751 lub mailowo: info@psi.kielce.pl oraz dopisanie się uczestnika do karty usługi za pośrednictwem BUR.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość ustalenia innego terminu lub harmonogramu szkolenia.

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

Możliwość przeprowadzenia szkolenia w trybie indywidualnym (zmiana ceny usługi)

W ramach szkolenia zapewniamy:

- materiały szkoleniowe
- doświadczonego trenera
- poczęstunek w trakcie przerw (kawa, herbata)
- 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 innym przypadku do podanej ceny netto należy doliczyć 23% VAT.

*możliwość przeprowadzenia szkolenia w formie stacjonarnej grupowo lub indywidualnie (zmiana ceny usługi).

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule on-line w czasie rzeczywistym, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie. Szkolenie odbędzie się za pośrednictwem platformy Microsoft Teams lub ZOOM, w zależności od możliwości i preferencji uczestników. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed szkoleniem zostanie poinformowany o platformie na której zostanie zrealizowane szkolenie oraz otrzyma przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do Internetu
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio
- słuchawki/głośniki oraz mikrofon
- zainstalowana przeglądarka internetowa
- obydwie aplikacje można zainstalować na komputerze lub korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Kontakt



Wiesława Stajura

E-mail wiesias@psi.kielce.pl

Telefon (+48) 512 503 751