Możliwość dofinansowania

MS Excel – poziom podstawowy

Numer usługi 2024/06/05/8117/2171717

1 800,00 PLN brutto
1 800,00 PLN netto
112,50 PLN brutto/h
112,50 PLN netto/h

ZETO Lublin SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

4,8 / 5

265 ocen

Lublin / stacjonarna
Usługa szkoleniowa
16 h
23.10.2025 do 24.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Obsługa komputera
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest głównie do pracowników biurowych, studentów, przedsiębiorców, pracowników sprzedaży i finansów, którzy chcą zdobyć podstawowe umiejętności obsługi Excela oraz skutecznie pracować z danymi, tworzyć, formatować arkusze kalkulacyjne, wykonywać proste obliczenia, stosować funkcje oraz wykresy.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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

Szkolenie przygotowuje uczestników do tworzenia, formatowania arkuszy kalkulacyjnych, wprowadzania danych, wykonywania prostych obliczeń, podstawowych działań matematycznych i logicznych, stosowania wybranych funkcji i wykresów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Dostosowuje arkusz kalkulacyjny do własnych preferencji	a. ustawia podstawowe opcje b. modyfikuje widok, sposób wyświetlania c. zapisuje skoroszyt na dysku w określonej lokalizacji d. porusza się pomiędzy otwartymi skoroszytami e. zaznacza i modyfikuje elementy arkusza (wiersze, kolumny, blok komórek przyległych, odległych) f. blokuje wiersze, kolumny g. przełącza się pomiędzy arkuszami, wykonuje operacje w tym: usuwa, przenosi, zmienia nazwę, dodaje	Test teoretyczny
2. Wprowadza dane do arkusza kalkulacyjnego	a. wprowadza dane do poszczególnych komórek b. modyfikuje istniejącą zawartość komórek, sortuje blok komórek według jednego kryterium c. kopiuje i przenosi zawartość komórki lub bloku komórek w obrębie arkusza/arkuszy/skoroszytu/ kilku skoroszytów d. automatycznie wypełnia komórki danymi na podstawie zawartości sąsiednich komórek, formatuje komórki zawierające liczby (w tym procenty), daty, teksty e. zawija tekst w komórce, bloku komórek, zmienia wygląd zawartości komórki f. kopiuje format komórki/ bloku komórek do innej komórki lub innego bloku komórek g. modyfikuje wygląd komórki arkusza	Test teoretyczny
3. Wykonuje podstawowe działania matematyczne i logiczne za pomocą arkusza	a. tworzy reguły przy użyciu odwołań do komórek i operatorów arytmetycznych b. rozpoznaje i właściwie interpretuje podstawowe błędy związane z użyciem reguł c. stosuje adresowanie względne i bezwzględne (absolutne) przy tworzeniu reguł d. używa funkcji sumowania, obliczania średniej, wyznaczania min. i maks., zliczania, liczenia niepustych, zaokrąglania e. używa funkcji logicznej if (jeżeli)	Test teoretyczny
4. Tworzy wykresy	a. tworzy wykresy różnego typu na podstawie danych zawartych w arkuszu b. modyfikuje wykresy, dodaje, usuwa, edytuje tytuł wykresu, dodaje etykiety z danymi do wykresu c. formatuje elementy wykresu	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
5. Formatuje i drukuje arkusz kalkulacyjny	a. zmienia wielkości marginesów strony, orientację strony, rozmiar papieru b. rozmieszcza zawartość arkusza na określonej liczbie stron, dodaje, edytuje, usuwa tekst nagłówka i stopki arkusza c. wstawia do nagłówka/stopki numery stron, datę, czas, nazwę pliku i arkusza, usuwa nagłówek/stopkę d. sprawdza i poprawia arkusz pod względem rachunkowym i językowym, włącza i wyłącza wyświetlanie/drukowanie linii siatki, wyświetlanie/drukowanie nagłówków kolumn i wierszy e. stosuje automatyczne powtarzanie nagłówków kolumn i wierszy na każdej drukowanej stronie f. podgląda wydruk arkusza g. drukuje do pliku (PDF) zaznaczony blok komórek arkusza, cały arkusz, wskazany wykres, cały skoroszyt	Test teoretyczny

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 trwa 16 godzin dydaktycznych; (8 godz. dydaktycznych dziennie i 45 min. przerw, przerwy nie są wliczane do czasu szkolenia)
Na zakończenie przeprowadzony jest post-test weryfikujący zdobyta wiedzę.

Każdy uczestnik ma samodzielne stanowisko komputerowe - laptop z programem MS Excel 2021 na którym zainstalowane są ćwiczenia i arkusze do wykonywania części praktycznej szkolenia w trakcie indywidualnej pracy.

1. Wprowadzenie
   - przeznaczenie programu Excel
   - uruchamianie programu
   - otwieranie istniejących skoroszytów
   - zapisywanie zmian pod tą samą / inną nazwą
   - otwieranie nowych skoroszytów i nadawanie im nazwy
   - zamykanie skoroszytów

2. Okno programu
   - pasek narzędzi Szybki dostęp
   - Wstążka
   - pole nazwy i pasek formuły
   - pasek stanu
   - arkusze i komórki
   - wygląd kursora

3. Praca z istniejącym skoroszytem
   - zmiana skali
   - widoki arkusza
   - poruszanie się między arkuszami
   - zaznaczanie arkuszy i działania na arkuszach (zmiana nazwy, dodawanie, kopiowanie, przenoszenie)
   - poruszanie się w obrębie arkusza
   - zaznaczanie zakresów komórek i działania na zakresach (kopiowanie i przenoszenie)
   - pasek stanu i ikona Szybka analiza

4. Organizacja ekranu
   - praca z jednym arkuszem: podział i blokowanie, ukrywanie i odkrywanie wierszy lub kolumn
   - praca z wieloma arkuszami lub skoroszytami: rozmieszczanie okien, przewijanie synchroniczne, ukrywanie i odkrywanie arkuszy

5. Wprowadzanie i modyfikacja danych
   - zasady wprowadzania danych do komórek i rozmieszczania w arkuszu
   - typy danych i ich charakterystyki
   - sposoby wprowadzanie danych do komórki
   - modyfikacja danych w komórce, czyszczenie zawartości komórki
   - wyszukiwanie i zamiana danych

6. Formatowanie
   - formatowanie komórek: kolor wypełnienia, czcionki, obramowanie
   - formatowanie liczb i dat
   - wykorzystanie stylów
   - stosowanie motywów
   - format tabeli

7. Zmiana układu danych
   - sortowanie danych
   - filtrowanie danych

8. Obliczenia
   - jak Excel wykonuje obliczenia: dokładność obliczeń, przeliczanie formuł
   - tworzenie prostych formuł
   - wykorzystanie ikony **Szybka analiza** do podsumowania zakresów danych
   - wykorzystanie **Wiersza sumy** do podsumowania kolumn tabeli
   - zastosowanie funkcji do tworzenia podsumowań (SUMA, ŚREDNIA, MIN, MAX,)
   - kategorie funkcji i najczęściej używane funkcje z kategorii logiczne (JEŻELI), matematyczne I statystyczne , daty i czasu), tekstowe
   - inspekcja formuł (wyświetlanie formuł w arkuszu, śledzenie poprzedników i zależności, szacowanie formuł)

9. Grafika w arkuszu
   - wstawianie obrazów i, kształtów i obiektów SmartArt
   - tworzenie wykresów (przygotowanie danych do wykresu, modyfikacja wykresu na przykładzie wykresu kolumnowego (tytuł wykresy, tytuły osi, legenda, opcje osi), zmiana rozmiaru wykresu, kopiowanie i przenoszenie wykresów)
   - modyfikacja wstawionych obiektów

10. Drukowanie zawartości skoroszytu
    - zmiany ustawienia strony (rozmiar i orientacja papieru, marginesy, tytuły wydruku, drukowanie linii siatki)
    - nagłówki i stopki (okno Ustawienia strony i widok Układ strony)
    - podział na strony (wstawianie i usuwanie znaków podziału, widok Podgląd podziału stron)

- obszar wydruku

11. Inne zagadnienia
    - zapisywanie skoroszytów jaki pliki innego typu (szablony, pliki PDF)
    - wymiana danych z innymi programami MS Office (kopiowanie danych do i z Worda, wstawianie i osadzanie obiektów)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wprowadzenie; Okno programu	Paweł Kowalczyk	23-10-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 11 Przerwa	Paweł Kowalczyk	23-10-2025	10:00	10:15	00:15
3 z 11 Praca z istniejącym skoroszytem; Organizacja ekranu	Paweł Kowalczyk	23-10-2025	10:15	12:15	02:00
4 z 11 Przerwa	Paweł Kowalczyk	23-10-2025	12:15	12:45	00:30
5 z 11 Formatowanie; Zmiana układu danych; Obliczenia	Paweł Kowalczyk	23-10-2025	12:45	14:45	02:00
6 z 11 Obliczenia, Funkcje	Paweł Kowalczyk	24-10-2025	08:00	10:00	02:00
7 z 11 Przerwa	Paweł Kowalczyk	24-10-2025	10:00	10:15	00:15
8 z 11 Grafika w arkuszu; Wykresy	Paweł Kowalczyk	24-10-2025	10:15	12:15	02:00
9 z 11 Przerwa	Paweł Kowalczyk	24-10-2025	12:15	12:45	00:30
10 z 11 Drukowanie zawartości skoroszytu; Inne zagadnienia	Paweł Kowalczyk	24-10-2025	12:45	14:30	01:45
11 z 11 Test końcowy	-	24-10-2025	14:30	14:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	112,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Paweł Kowalczyk

Prowadzenie zajęć z zakresu Microsoft Office, grafiki komputerowej, szkoleń informatycznych, ECDL.
Od 2004 roku nieprzerwanie prowadzenie zajęć z zakresu MS Office, grafiki komputerowej, trener ECDL, Microsoft Office. Zrealizowanych ponad 7 tysiące godzin szkoleniowych z tego zakresu; w tym szkolenia z MS Excel na różnych poziomach zaawansowania. Prowadzenie szkoleń dla odbiorców instytucjonalnych oraz wielu firm.
Aktywny egzaminator ECDL, przeprowadzonych 4 tysiące egzaminów ECDL.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe - podręcznik z Wydawnictwa Helion, notes, długopis

Warunki uczestnictwa

Zastosowano zwolnienie z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy w celu rezerwacji miejsca i uzgodnienia szczegółów szkolenia.

W razie pytań prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.

Informacje dodatkowe

Jeśli są Państwo zainteresowani szkoleniem zdalnym w czasie rzeczywistym poprosimy o kontakt. Po uzgodnieniu szczegółów technicznych opublikujemy szkolenie w tej formie wraz z niezbędnymi informacjami technicznymi.

Szkolenie może być realizowane w siedzibie Zamawiającego po uzgodnieniu szczegółów technicznych - prosimy o kontakt.

Adres

ul. Diamentowa 2

20-447 Lublin

woj. lubelskie

Szkolenie może być organizowane jako zamknięte dla jednej firmy poz uzgodnieniu terminu i innych szczegółów organizacyjnych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt

Ewa Fronczyk - Kowalczyk

E-mail ewa.kowalczyk@zeto.lublin.pl

Telefon (+48) 81 7184 250