



ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH

★★★★★ 4,6 / 5

1 400 ocen

Obsługa programu EXCEL na poziomie podstawowym

Numer usługi 2025/08/08/10510/2930452

📍 Olkusz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 25 h

📅 15.09.2025 do 17.10.2025

2 250,00 PLN brutto

2 250,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Kursantem może być każdy uczestnik projektu Małopolski Pociąg do Kariery . Uczestnikami kursu mogą być wszystkie osoby zainteresowane zdobyciem umiejętności obsługi komputera i wykorzystania go w pracy zawodowej. Jednak kandydaci na kurs „Arkusze kalkulacyjne” powinni już posiadać umiejętność posługiwania się komputerem i typowymi urządzeniami peryferyjnymi (klawiatura, monitor, mysz, drukarka) i pracy w środowisku systemu operacyjnego w zakresie -tworzenia, kasowania, porządkowania katalogów, -kopiowania i kasowania plików, -wyszukiwania i uruchamiania gotowych programów, -korzystania z podręcznych aplikacji systemu operacyjnego
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	05-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	25

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest przygotowanie do samodzielnej pracy z arkuszami kalkulacyjnymi Excel

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoczyna pracę z arkuszem kalkulacyjnym	określa przeznaczenie i możliwości zastosowań arkusza kalkulacyjnego	Wywiad swobodny
	uruchamia program i kończy pracę z nim	Obserwacja w warunkach symulowanych
	charakteryzuje cechy arkusza kalkulacyjnego, jego budowę, odwoływanie się do komórek, zasadę budowy adresu komórki	Wywiad swobodny
	tworzy prosty arkusz kalkulacyjny i zapisuje go na dysku pod określoną nazwą i we wskazanym miejscu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wczytuje gotowe dokumenty z dysku do arkusza	Obserwacja w warunkach symulowanych
	porusza się w obrębie obszaru roboczego arkusza	Obserwacja w warunkach symulowanych
	otwiera kilka arkuszy jednocześnie i przełącza się pomiędzy nimi	Obserwacja w warunkach symulowanych
	korzysta z funkcji pomocy arkusza kalkulacyjnego	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe operacje wykonywane w arkuszu kalkulacyjnym	wprowadza do arkusza dane liczbowe, tekstowe, znaki specjalne	Obserwacja w warunkach symulowanych
	buduje i zapisuje proste formuły	Obserwacja w warunkach symulowanych
	modyfikuje zawartość komórek	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wypełnia komórki w arkuszu serią danych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	usuwa zawartość komórek	Obserwacja w warunkach symulowanych
	cofa zmiany dokonane w arkuszu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zaznacza obszary danych w arkuszu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje operacje kopiowania, przenoszenia i kasowania na zaznaczonych obszarach danych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	porządkuje dane w zaznaczonych obszarach	Obserwacja w warunkach symulowanych
	tworzy i zapisuje podstawowe formuły logiczne i arytmetyczne	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje formuły i funkcje	modyfikuje formuły	Obserwacja w warunkach symulowanych
	tworzy formuły z adresami względnymi i bezwzględnymi	Obserwacja w warunkach symulowanych
	kopiuje formuły	Obserwacja w warunkach symulowanych
	automatycznie sumuje wiersze i kolumny	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zmienia formaty liczbowe w komórkach	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Formatuje dane	zmienia atrybuty tekstu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dodaje krawędzie i zacieniowanie komórek	Obserwacja w warunkach symulowanych
	sprawdza poprawność pisowni	Obserwacja w warunkach symulowanych
Drukuje dane	ustawia i modyfikuje parametry strony,dodaje stopki i nagłówki	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zmienia orientację i rozmiar strony	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ogląda arkusz w różnych podglądach	Obserwacja w warunkach symulowanych
	drukuje całe arkusze lub ich fragmenty	Obserwacja w warunkach symulowanych
	drukuje nagłówki wierszy i kolumn	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wstawia grafikę i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	wstawia do arkusza obiekty graficzne,przenosi je w obrębie arkusza i zmienia ich rozmiar	Obserwacja w warunkach symulowanych
	importuje pliki tekstowe do arkusza	Obserwacja w warunkach symulowanych
	tworzy wykresy na podstawie danych zgromadzonych w arkuszu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera odpowiedni typ wykresu do prezentacji graficznej danych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	modyfikuje wykresy umieszczone w arkuszu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przesuwa lub usuwa wykresy z arkusza	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wyświetla i ukrywa paski narzędzi	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zmienia podstawowe ustawienia arkusza. Dostosowuje środowisko pracy do własnych potrzeb	zmienia skalę arkusza	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zapisuje dokumenty arkusza w różnych formatach	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Walidację prowadzi Centrum Egzaminacyjne i Laboratorium Egzaminacyjne akredytowane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

- Rozpoczęcie pracy z arkuszem kalkulacyjnym
- Podstawowe operacje wykonywane w arkuszu kalkulacyjnym
- Formuły i funkcje
- Formatowanie danych
- Drukowanie danych
- Grafika i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym

-Zmiana podstawowych ustawień arkusza. Dostosowanie środowiska pracy do własnych potrzeb

-Walidacja usługi

Zajęcia realizowane są w godzinach dydaktycznych (45-minutowych) w pracowni komputerowej wyposażonej w komputery z niezbędnym oprogramowaniem. Każdy uczestnik usługi ma swoje stanowisko pracy.

Walidacja jest wliczona w czas usługi.

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	2 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	233,70 PLN
W tym koszt walidacji netto	233,70 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	233,70 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	233,70 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Artur Kryksztajn

wykształcenie wyższe, wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z obsługi komputera i programów użytkowych, egzaminator Polskiego Towarzystwa Informatycznego

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje zeszyt i długopis oraz materiały szkoleniowe opracowane przez wykładowcę w formie plików PDF do zagrania na nośnik pamięci..

Warunki uczestnictwa

Warunkiem jest uczestnictwo w projekcie Małopolski Pociąg do Kariery

Po ukończeniu szkolenia uczestnik ma obowiązek przystąpić do egzaminu zewnętrznego oraz dokonać oceny usługi poprzez ankietę w BUR

Informacje dodatkowe

Podpisano umowę na rozliczanie usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Krakowie

Adres

ul. Francesco Nullo 20

32-300 Olkusz

woj. małopolskie

Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Olkuszu. Przy Ośrodku bezpłatny, ogrodzony parking, w pobliżu przystanki komunikacji miejskiej i międzymiastowej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Pietrzak

E-mail olkusz@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 697 818 688