



Zakład  
Dokształcania  
Zawodowego



## Arkusz kalkulacyjny MS EXCEL - poziom zaawansowany

Numer usługi 2024/07/02/7392/2206142

📍 Kalisz / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 32 h  
📅 15.09.2024 do 01.10.2024

1 800,00 PLN brutto  
1 800,00 PLN netto  
56,25 PLN brutto/h  
56,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Obsługa komputera
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla osób zainteresowanych zdobyciem nowej wiedzy oraz umiejętności z zakresu obsługi arkusza kalkulacyjnego MS Excel na poziomie zaawansowanym.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	14-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	32
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

Przygotowanie do samodzielnej obsługi arkusza kalkulacyjnego MS Excel na poziomie zaawansowanym.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wyjaśnia tworzenie i zagnieżdżanie formuł w arkuszu kalkulacyjnym	wyjaśnia zasady tworzenia zagnieżdżeń funkcji	Test teoretyczny
	dobiera formuły do wykonywanych obliczeń	Test teoretyczny
	omawia zastosowanie poszczególnych funkcji	Test teoretyczny
analizuje opracowane tabele i wykresy przestawne	interpretuje dane przedstawione w tabelach i wykresach przestawnych	Test teoretyczny
	wyciąga wnioski na podstawie uzyskanych wyników	Test teoretyczny
	wyznacza trendy i prognozuje zjawiska na podstawie otrzymanych wykresów przestawnych	Test teoretyczny
	stosuje formatowanie warunkowe z użyciem formuł i przedziałów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
stosuje zaawansowane formatowanie warunkowe	wyróżnia wzorce i trendy przy użyciu formatowania warunkowego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
stosuje zaawansowane funkcje	tworzy rankingi z wykorzystaniem formatowania warunkowego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje funkcje wyszukiwania i adresu, statystyczne, tekstowe, funkcje daty i czasu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	zagnieżdża funkcje	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zabezpiecza dane	zabezpieczana pliki hasłem	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	zabezpiecza wybrane obszary arkuszy przed edycją	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ogranicza typ wartości wprowadzanych do komórki poprzez zastosowanie poprawności danych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
tworzy tabele przestawne i wykresy przestawne	wstawia i formatuje tabele przestawne i wykresy przestawne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje pola obliczeniowe i elementy obliczeniowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wstawia fragmentatory	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	rejestruje makra	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
automatyzuje pracę za pomocą prostych makr	edytuje i uruchamia makra	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przypisuje makro do przycisku lub skrótu klawiszowego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Dokument otrzymał rekomendację od:

- KIG - łączącej 67 Izb branżowych, 63 Izb regionalnych, 21 Izb bilateralnych, 7 pozostałych organizacji (stowarzyszenia, federacje, związki pracodawców, fundacje),
- Pracodawcy RP - reprezentującej 19000 firm,
- Konfederacji LEWIATAN - skupiającej ponad 4100 firm.

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Krajowe Centrum Akredytacji
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Krajowe Centrum Akredytacji
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

# Program

- 1. Tworzenie formuł w arkuszu kalkulacyjnym MS Excel - 6 godz.
- 2. Zaawansowane formatowanie warunkowe - 4 godz.
- 3. Zaawansowane funkcje wyszukiwania i adresu, statystyczne, tekstowe, funkcje daty i czasu - 6 godz.
- 4. Zabezpieczanie danych w Excelu - 4 godz.
- 5. Tabele i wykresy przestawne - 8 godz.
- 6. Automatyzacja pracy za pomocą prostych makr - 2 godz.
- 7. Egzamin KCA - 2 godz.

**Warunki organizacyjne:** Szkolenie prowadzone jest w 1 grupie szkoleniowej, na 1 osobę przypada jedno stanowisko komputerowe wyposażone w pakiet MS Office.

Usługa szkoleniowa realizowana jest w godzinach dydaktycznych. Na każde zajęcia przewidziano 15-minutową przerwę.

Egzamin przeprowadzany jest przez podmiot zewnętrzny i jest realizowany w godzinach zegarowych.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div>1 z 5</div> Arkusz kalkulacyjny MS EXCEL - poziom zaawansowany	Daniel Zmyślony	15-09-2024	09:00	15:15	06:15
<div>2 z 5</div> Arkusz kalkulacyjny MS EXCEL - poziom zaawansowany	Daniel Zmyślony	21-09-2024	09:00	15:15	06:15
<div>3 z 5</div> Arkusz kalkulacyjny MS EXCEL - poziom zaawansowany	Daniel Zmyślony	22-09-2024	09:00	14:30	05:30
<div>4 z 5</div> Arkusz kalkulacyjny MS EXCEL - poziom zaawansowany	Daniel Zmyślony	28-09-2024	09:00	14:30	05:30
<div>5 z 5</div> Egzamin KCA	-	01-10-2024	16:00	18:00	02:00

# 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	56,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	56,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Daniel Zmyślony

Wykształcenie wyższe:

- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Kalisz, studia II stopnia - Magister Inżynier Inżynierii środowiska

- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, studia I stopnia - wydział zarządzania, Zarządzanie Logistyką

- Centrum nauki i biznesu Żak - Technik Informatyk

-uprawnienia pedagogiczne

-studia podyplomowe Informatyka z programowaniem

Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń i przedmiotów z zakresu informatyki, logistyki, transportu i spedycji oraz zastosowania arkusza kalkulacyjnego.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały drukowane z zakresu obsługi MS Excel

### Warunki uczestnictwa

- umiejętność obsługi komputera
- podstawowa znajomość obsługi i użytkowania arkusza kalkulacyjnego

## Informacje dodatkowe

**Uwaga!** W przypadku liczby chętnych mniejszej niż 7 osób, Zakład Doskonalenia Zawodowego zastrzega sobie prawo do odwołania lub przeniesienia terminu kursu.

## Adres

ul. Skalmierzycka 2A  
62-800 Kalisz  
woj. wielkopolskie

Każdemu uczestnikowi przypisane jest jedno stanowisko komputerowe wyposażone w pakiet programów biurowych MS Office.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Anna Dera**

**E-mail** [anna.dera@zdz.kalisz.pl](mailto:anna.dera@zdz.kalisz.pl)

**Telefon** (+48) 662 318 947