



SYLABUS-MOS MS EXCEL 2019

CZAS SZKOLENIA

Szkolenia będą trwały przez 5 dni z przerwami kawowymi i na lunch

- 26.05.2025 – realizacja w godz. 9:00-16:30
- 27.05.2025 – realizacja w godz. 9:00-16:30
- 28.05.2025 - realizacja w godz. 9:00-15:30
- 29.05.2025 - realizacja w godz. 9:00-15:30
- 30.05.2025 - realizacja w godz. 9:00-15:30

METODY SZKOLENIA

- Szkolenie będzie prowadzone w postaci wykładu wstępnego, opisującego merytoryczne i praktyczne zastosowania poznawanych metod i ćwiczenia.
- Główną metodą szkolenia będzie interaktywny trening prowadzony przez trenera w postaci synchronicznych ćwiczeń.
- Każdy blok będzie podsumowywany przez trenera w postaci przypomnienia najistotniejszych elementów i pytań czy wszystko przebiegło pomyślnie i było klarownie wytłumaczone.
- Tematyka szkolenia będzie zawierać przekrojową wiedzę dla tego poziomu szkolenia z uwzględnieniem zagadnień wykorzystywanych w pracy administracyjno-biurowej i ułatwiających codzienne użytkowanie pakietu MS Office.

Nazwa: Szkolenie MOS MS EXCEL 2019	
Język wykładowy:	polski
Strona WWW:	https://learn.microsoft.com/pl-pl/credentials/certifications/mos-excel-2019/?practice-assessment-type=certification
Wymagania wstępne:	Znajomość podstawowych zagadnień obsługi komputera i elementarnych zasad używania arkuszy kalkulacyjnych.
Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	Ćwiczenia sprawdzające poszczególne etapy kształcenia po każdym bloku zagadnień programowych. Egzamin MOS obejmuje umiejętność tworzenia i edytowania skoroszytu z wieloma arkuszami oraz używania elementów graficznych do wizualnego przedstawiania danych. Formularze PRE-TEST i POST-TEST.
Opis:	Certyfikat „Microsoft Office Specialist MS Excel” potwierdza kompetencje w zakresie podstaw tworzenia i zarządzania arkuszami kalkulacyjnymi i skoroszytami, wypełniania komórek oraz zakresów. Tworzenia tabel, stosowania formuł i funkcji oraz tworzenia wykresów i obiektów. Przykłady skoroszytów obejmują profesjonalnie wyglądające kalkulacje, sprawozdania finansowe,



	wykresy bilansów oraz wydajności zespołów, wyniki sprzedaży jak też rejestry i analizy wprowadzanych danych. Kurs ten przygotowuje uczestników do rozszerzonej pracy w programie Excel. Uczy tworzenia raportów oraz transformacji danych i ich przeliczania i prezentacji.
Literatura:	Microsoft Excel 2019 Krok po kroku, Curtis Frye, Wyd. Microsoft Press, 2019, ISBN: 978-83-7541-381-6 Microsoft Excel 2019. Formuły i funkcje - ebook PDF, McFedries Paul, Wyd. Promise, 2020 Excel 2019 PL. Biblia, Michael Alexander, Richard Kusleika, John Walkenbach, Wyd. Helion
Efekty kształcenia:	Po szkoleniu każdy uczestnik ma wiedzę na temat zarządzania arkuszami kalkulacyjnymi. Zna i rozumie zasady manipulowania danymi w arkuszach kalkulacyjnych. Umie wykonywać operację za pomocą formuł i funkcji. Ma wiedzę na temat pracy z dużymi zbiorami – umie filtrować, sortować, analizować. Potrafi przygotować i przedstawić różne układy wykresów z danych.
Praktyka	Praktyczne zastosowania poznanych zagadnień na konkretnych przykładach mających zastosowanie w biznesie i w życiu.

WYKŁAD I ĆWICZENIA SYNCHRONICZNE

Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	Wstępny PRE-TEST z zakresu wiedzy szkolenia Samodzielne rozwiązywanie przykładów weryfikowane przez trenera
Uwagi:	Każdy uczestnik samodzielnie wykonuje synchroniczne ćwiczenia na oddzielnym stanowisku komputerowym pod nadzorem trenera.
Zakres tematów:	○ Zarządzanie arkuszami kalkulacyjnymi i skoroszytami ○ Zarządzanie komórkami i zakresami danych ○ Import danych i przekształcanie na tabele modelu danych ○ Zarządzanie tabelami i danymi w tabeli ○ Wykonywanie operacji za pomocą formuł i funkcji ○ Biblioteki funkcji ○ Filtrowanie, sortowanie, analiza bazodanowa ○ Zarządzanie wykresami
Metody dydaktyczne:	✓ Wykład ogólny ✓ Wprowadzenie do teorii zagadnień ✓ Pokaz zastosowań



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	✓ Ćwiczenia synchroniczne ✓ Trening samodzielny ✓ Rozwiązywanie przykładowych studiów przypadku
Metody i kryteria oceniania:	Końcowy POST-TEST weryfikujący uzyskaną wiedzę Egzamin końcowy MOS