

kod szkolenia: EX03 / Std

spr metod usuniecie produktu i ośrodka



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do osób, które w pracy będą wykorzystywać zaawansowane narzędzia i funkcje MS Excel 2019.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Umiejętność wykorzystania zaawansowanych metod analizy danych, tworzenia raportów przekształcających zbiory danych w zestawy istotnych informacji. Umiejętność prezentowania informacji w efektywny sposób.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Dobra znajomość środowiska MS Excel (wszystkie tryby adresowania komórek, sortowanie, autofiltr, umiejętność zastosowania podstawowych funkcji wbudowanych: SUMA, ŚREDNIA, MIN, MAX, itp.).

Jako uzupełnienie rekomendujemy:

- EX VBA, EX BIZ, EX PG, EXPBI

Metoda szkolenia:

- Wykład + warsztaty



Język szkolenia

pl



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Agenda szkolenia

1. Analiza danych przy pomocy funkcji

- Przegląd najważniejszych funkcji Excela (m.in. WYSZUKAJ.PIONOWO, JEŻELI, SUMA.JEŻELI, WARUNKI)
- Ręczne i automatyczne przypisywanie nazw zakresom komórek – profesjonalne adresowanie bezwzględne
- Zagnieżdżanie funkcji

2. Organizacja informacji

- Możliwości modyfikacji wstążki- zapisywanie układu do pliku
- Ochrona arkuszy i zeszytów
- Zabezpieczanie plików hasłem
- Tworzenie formatów niestandardowych
- Zaawansowane formatowanie warunkowe
- Budowanie własnych zestawów ikon formatowania warunkowego
- Narzędzie do robienia zrzutów ekranu

3. Najważniejsze narzędzia analityczne

- Sprawdzanie poprawności danych (w tym danych już istniejących)
- Scenariusze – wygodne kalkulacje wielowariantowe w jednym arkuszu
- Zaawansowane sortowanie
- Narzędzie Usuń duplikaty
- Konsolidacja danych
- Zastosowanie narzędzia Szukaj wyniku
- Tekst jako kolumny – dzielenie tekstu na wyrazy
- Autokonspekt i grupowanie danych
- Narzędzie Szybka analiza

4. Zaawansowane wykresy

- Nowe wykresy (Mapy, Lejkowe)
- Nowe metody formatowania wykresów
- Przedstawienie danych o różnych rzędach wielkości
- Linia trendu
- Własny szablon wykresu
- Wykresy jednokomórkowe (wykresy przebiegu w czasie)

5. Nowe metody importowania danych (przy użyciu narzędzia Power Query – wstęp)

- Import z baz danych
- Import plików tekstowych
- Import danych z Internetu

6. Tabele przestawne i wykresy przestawne

- Zasady prawidłowego użycia tabel przestawnych: dobór pól, grupowania wg czasu, liczb i tekstów
- Obiekt Tabela, jako źródło danych dla tabeli przestawnej
- Przykłady analizy danych za pomocą tabel i wykresów przestawnych
- Fragmentator oraz oś czasu – metody filtrowania danych
- Model danych – wprowadzenie

7. Wstęp do makr

- Bezpieczeństwo
- Rejestrowanie i uruchamianie
- Przypisywanie makr do przycisków na paskach poleceń