



## Program szkoleń grupowych z MS Excel

### I. Poziom Podstawowy – rozszerzony (3h):

1. Metody przeciągania i blokowania komórek
2. Wstęp do formatowania warunkowego
3. Funkcje matematyczne, logiczne, statystyczne:
  - JEŻELI
  - SUMA.JEŻELI
  - SUMA.WARUNKÓW
  - LICZ.JEŻELI
  - LICZ.WARUNKI
  - SUMA
  - MAX/MIN
  - ŚREDNIA
  - ZAOKR (GÓRA/DÓŁ)
4. Wykresy jako graficzna interpretacja danych
  - Kołowy
  - Kołumnowy
  - Liniowy
5. Sortowanie i filtrowanie danych
6. Analiza symulacji

## II. Średnio-zaawansowany

### 1. Funkcje logiczne

- JEŻELI (kontynuacja)
- ORAZ
- LUB

Zagnieżdżanie funkcji JEŻELI

### 2. Funkcje tekstowe

- LEWY
- PRAWY
- FRAGMENT.TEKSTU
- TEKST JAKO KOŁUMNY

### 3. Funkcje matematyczne, statystyczne

- SUMA.WARUNKÓW (kontynuacja)
- LICZ WARUNKI (kontynuacja)
- SUMA,ILOCZYNÓW
- ŚREDNIA.JEŻELI
- ŚREDNIA.WARUNKÓW

### 4. Filtr zaawansowany

### 5. Zaawansowane wykresy

### 6. Formatowanie warunkowe (kontynuacja)

### 7. Wklejanie specjalne w tym Excel → Power Point

## III. Zaawansowany

### 1. Funkcje wyszukiwania

- wyszukaj.poionowo
- wyszukaj.poziomo;
- index
- podaj pozycje

### 2. Poprawność danych (w tym tworzenie listy rozwijanej w komórce)

### 3. Tabele przestawne

### 4. Wykresy przestawne

### 5. Łącze