

dr inż. Mirosław Kwiatkowski

## **KOMPUTEROWE METODY OBLICZENIOWE I ANALIZY DANYCH**

---

### Konfiguracja struktury arkusza i wprowadzanie danych

#### Program zajęć:

- **OKNO EXCELA** - paski narzędzi, dodawanie i usuwanie pasków narzędzi, ustawienie paska w oknie, paski zadokowane i paski pływające, pasek menu, menu spersonalizowane i zmiana sposobu zachowania menu, dostosowywanie menu i pasków narzędzi, dodawanie do paska nowego przycisku, dodawanie i usuwanie przycisku z paska narzędzi, tworzenie własnego paska narzędzi, dostosowywanie przycisków na pasku narzędzi
- **USTAWIENIA OPCJI** - widok, ogólne, edycja, drukowanie, użytkownik, zgodność, położenie plików, zapisywanie, pisownia i gramatyka, rejestracja zmian
- **SYSTEM POMOCY** - korzystanie ze stron pomocy, korzystanie z kart w oknie pomocy, sterowanie asystentem
- **WYKRYWANIE I NAPRAWIANIE USZKODZEŃ**
- **WPROWADZANIE INFORMACJI** - wprowadzanie danych, wprowadzanie tekstu, wprowadzanie liczb, wprowadzanie dat i czasu oraz formatowanie sposobu wyświetlania daty i czasu, wprowadzanie daty i czasu do tej samej komórki
- **EDYCJA DANYCH** - usuwanie lub zmiana zawartości komórki, edycja zawartości komórki

- **KOMENTARZE** – wstawianie, edycja i oglądanie komentarzy (wszystkich i pojedynczego)
- **SPRAWDZANIE POPRAWNOŚCI DANYCH** – wybieranie dozwolonego typu danych, wyświetlanie komunikatów podczas wprowadzania danych, ostrzeganie o typie danych
- **STEROWANIE SPOSOBEM WYŚWIETLANIA DANYCH** – formatowanie liczb za pomocą okna dialogowego Formatuj komórki, formaty liczbowe a wartość dokładna, wyrównanie, obracanie tekstu, wcięcie tekstu
- **FORMATOWANIE WARUNKOWE**
- **STOSOWANIE STYLÓW** – definiowanie stylu przez przykład, definiowanie stylu od podstaw, modyfikacja i usuwanie stylu, zastosowanie stylu, poprawianie działania stylu
- **SPRAWDZANIE PISOWNI** – wybieranie zakresu sprawdzania, działanie korektora, korzystanie z autokorekty
- **PRACA Z PLIKAMI** – zapisywanie plików, Zapisywanie skroszytu po raz pierwszy, tworzenie nowego folderu i zapisywanie w nim pliku, ustawianie opcji pliku, tworzenie kopii zapasowej pliku podczas zapisywania, chronienie pliku za pomocą hasła, nadawanie atrybutu *Tylko do odczytu*, zapisywanie informacji podsumowujących, korzystanie z autozapisywania, otwieranie plików, tworzenie nowego skroszytu, korzystanie z polecenia zapisz jako, zapisywanie jako HTML, zamykanie skroszytów, wysyłanie skroszytu do pojedynczych odbiorców i grup dyskusyjnych, wysyłanie skroszytu według listy wysyłkowej,
- **OTWIERANIE PLIKÓW TEKSTOWYCH**