

# Informatyczne Podstawy Projektowania

Zajęcia 1. – Podstawy formatowania w edytorze tekstów Microsoft Word

## Zadanie 1.

Używając stylów **Normalny**, **Nagłówek 1**, **Nagłówek 2**, **Nagłówek 3** i innych zawartych domyślnie w programie MS Word sformatuj tekst znajdujący się w pliku *zajecia1.txt* zgodnie z wzorcem określonym w *zajecia1.pdf*.

Styl	Nagłówek 1	Nagłówek 2	Nagłówek 3	Normalny
Rozmiar czcionki	14	13	11	11
Krój czcionki	Arial	Arial	Arial	Times New Roman
Odmiana <sup>1</sup>	Pogrubiony	Pogrubiony	Pogrubiony	Normalny
Kolor czcionki	Automatyczny	Automatyczny	Automatyczny	Automatyczny
Interlinia	Wielokrotna 1,15	Wielokrotna 1,15	Wielokrotna 1,15	Wielokrotna 1,15
Wyrównanie	Do lewej	Do lewej	Do lewej	Wyjustuj
Odstęp przed	24 pkt	10 pkt	10 pkt	0 pkt
Odstęp po	0 pkt	0 pkt	0 pkt	10 pkt
Nie dodawaj odstępów między akapitami o takim samym stylu	√			
Wcięcie z lewej	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm
Wcięcie z prawej	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm

## Zadanie 2.

Nadaj sformatowanym stylom numerowanie poprzez wykorzystanie listy wielopoziomowej.

Nagłówki pierwszego rzędu powinny być numerowane liczbami rzymskimi, kolejnych poziomów liczbami arabskimi.

## Zadanie 3.

Utwórz spis treści wykorzystując wbudowany w MS Word mechanizm generowania spisu treści. (Odwołania → Spis treści → Tabela automatyczna).

Zmień strukturę dokumentu, a następnie zaktualizuj spis treści.

Spis treści powinien znajdować się na osobnej stronie.

## Zadanie 4.

Wykorzystując edytor równań utwórz w pliku następujące równania:

Współczynnik przenikania ciepła przegrody  $U = 1/R_T$

Opór komponentu budowlanego  $R_i = d/\lambda_i$

Całkowity opór cieplny przegrody:

$$R_T = R_{si} + \sum_{i=1}^n \frac{d}{\lambda_i} + R_{se}$$

Opór cieplny przegród z warstwą powietrza – słabo wentylowaną:

$$R_T = \frac{1500 - A_v}{1000} \cdot R_{T,u} + \frac{A_v - 500}{1000} \cdot R_{T,v}$$

<sup>1</sup> Większość czcionek komputerowych występuje w odmianie zwykłej, pogrubionej, kursywie i pogrubionej kursywie. W programach komputerowych zazwyczaj wybiera się rodzinę czcionek, a następnie osobno pogrubienie i kursywę.