

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Laboratorium Technologie IoT rozproszone sieci sensor

Temat:

Program MiKTeX

Autor: **Michał Krzysiek**

Grupa: **3ID15B**

Numer laboratorium: **1**

Data wykonania : **04.10.18**

1.Instalacja i zapoznanie się z programem MikTeX

2.Zapoznanie się ze składnią programu.

```
\documentclass[a4paper,12pt]{article} % preambuła
\usepackage[polish]

\begin{document} % część główna

\section

\end{document}
```

Formatowanie tekstu

```
1 zwykły tekst, zwykły tekst, \emph{tekst wyróżniony},
2 zwykły tekst, \textbf{tekst pogrubiony}, zwykły tekst,
3 \texttt{czcionka maszynowa}, \textit{kursywa, kursywa,
4 {\em wyróżnienie w tekście pisanym kursywą},
5 kursywa, kursywa}, \textsc{kapitaliki}, \textsf{krój bezszeryfowy}

zwykły tekst, zwykły tekst, tekst wyróżniony, zwykły tekst, tekst pogrubiony, zwykły
tekst, czcionka maszynowa, kursywa, kursywa, wyróżnienie w tekście pisanym
kursywą, kursywa, kursywa, KAPITALIKI, krój bezszeryfowy

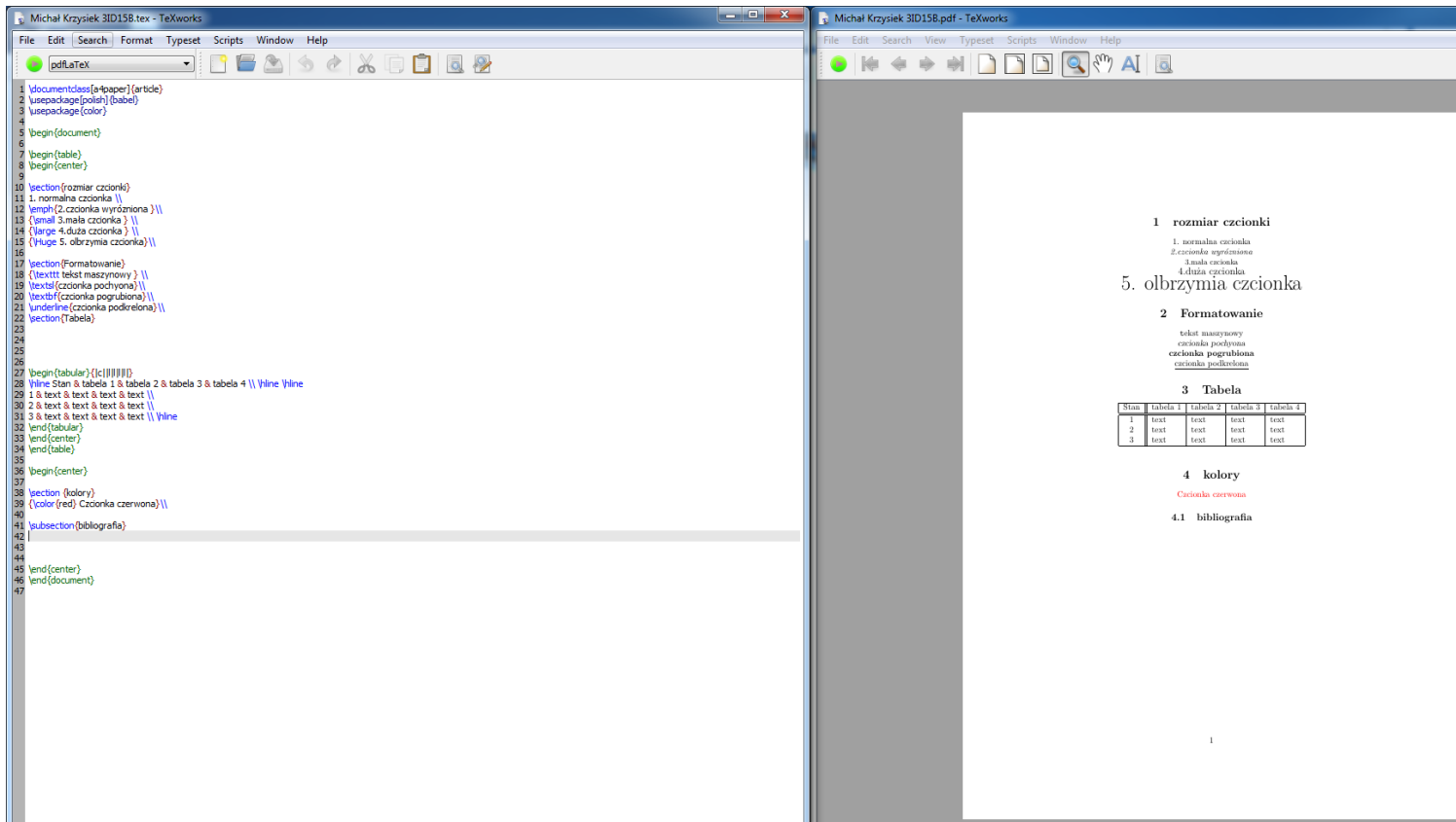
6 {\small mała czcionka}, {\large duża czcionka},
7 normalna wielkość czcionki, {\footnotesize rozmiar typowy
8 dla stopki}, {\Large bardzo duża czcionka},
9 \textit{\LARGE ,,jeszcze większa'' czcionka w połączeniu
10 z kursywą} {\huge i jeszcze większa} {\Huge i jeszcze większa}

mała czcionka, duża czcionka, normalna wielkość czcionki, rozmiar typowy dla stopki,
bardzo duża czcionka, „jeszcze większa” czcionka w połączeniu z
kursywą i jeszcze większa i jeszcze większa
```

Kolory LATEX

Pakiet color dostarcza makroinstrukcje umożliwiające kolorowanie tekstu:

Color, textcolor ,definecolor



Uwagi

W programie natrafiłem na wiele błędów tzn.:

W pakiecie „color” nie byłem w stanie używać wielu mikroinstrukcji takich jak:

- Textcolor
- Definecolor
- fcolorbox

Stosowałem te instrukcje zgodnie z wieloma poradnikami jednakże zostawały one oznaczane jako undefined

Program cierpiał na częste zacinanie co powodowało wyświetlanie się wyników 5 minut po wyłączeniu programu.

Wnioski

Ze względu na notorycznie pojawiające się błędy programu nie zdołałem przerobić funkcjonalności programu MiKTeX.