

# Narzędzia informatyki

---

## 1 Cel pierwszych zajęć z L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

W ramach pierwszego laboratorium z L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X'a należy stworzyć stronę wyglądającą jak dokument „Materiały do zajęć” (`latex_lab_01.pdf`).

Aby nie tracić czasu na przepisywanie tekstu można skorzystać z „Tekstu niesformatowanego”.

## 2 Przydatne materiały

Przy pracy pomocne mogą być:

- materiały z wykładów,
- wskazówki zawarte w prezentacji `Latex_lab_01_prezentacja.pdf`,
- podręczniki do L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X'a:  
The Not So Short Introduction to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2 $\epsilon$ ,  
Nie za krótkie wprowadzenie do systemu L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2 $\epsilon$ .

## 3 Preambuła

- Stworzenie prostego dokumentu wymaga:

```
\documentclass[12pt]{article}
\begin{document}
Hello World!
\end{document}
```

- Równie prostego z polskimi literami i „ładną” matematyką wymaga:

```
\documentclass[12pt]{article}
\usepackage{amsmath} %koniecznie
\usepackage{amssymb,amsfonts,amsthm} %dodatkowo
```

```
\usepackage[polish]{babel}  
\usepackage[utf8]{inputenc}  
\usepackage[T1]{fontenc}
```

## 4 Kilka wskazówek na początek

- akapity tekstu oddzielone są pustymi wierszami,
- złamanie wiersza to: `\\ \newline \linebreak`,  
proszę sprawdzić, żeby efekt był jak w pliku `latex_lab_01.pdf`.
- tytuł `\title{tytuł np. artykułu}; \maketitle`
- sekcje `\section{tytuł}; \section*{tytuł}; \subsection{tytuł}`
- spis treści `\tableofcontents`