



Politechnika  
Wrocławska

# Markdown

Technologie informacyjne (Mechatronika)

Wojciech Myszka

Katedra Mechaniki, Inżynierii Materiałowej i Biomedycznej

13 listopada 2025



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

# Inny format

1. Podczas pisania tekstu warto rozważyć formaty inne (lepiej?) niż te oferowane przez MS Word/Office 365/Libre Office czy Google Docs.
2. Takim formatem jest bardzo prosty format znaczników Markdown.
3. Dodatkowo – zdobywa on popularność w związku z rozwojem sztucznej inteligencji gdyż zapewnia prosty, tekstowy format dostarczania jej informacji, zapytań oraz pozwala na stosunkowo proste produkowanie czytelnych, sformatowanych odpowiedzi.

# Formatowanie

- ▶ nagłówki różnych poziomów
- ▶ **wytluszczenie**
- ▶ *pochylenie*
- ▶ listy numerowane
- ▶ listy nienumerowane

# Wzory matematyczne

Do tworzenia wzorów matematycznych używamy zapisu znanego z LaTeXa:

- ▶ wzór prosty  $\alpha^\beta = \frac{1}{\zeta}$
- ▶ wzór „wystawiony”

$$\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N a_i$$

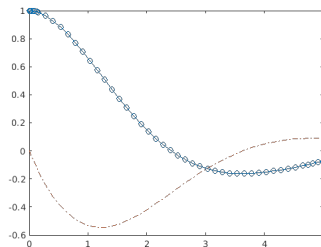


# Kod programu

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(int argc, char **argv)
{
    int x = RAND_MAX;
    printf("%d\n", x);
    return 0;
}
```

# Ilustracje

## 1. Włączane z zewnętrznych plików graficznych



Rysunek 1: podpis

## 2. Markdown jako taki nie pozwala na tworzenie grafik

# Cytowania literatury

1. Cytowanie literatury może wydać się nieco skomplikowane — trzeba korzystać z jakiejś „bazy danych” zawierającej opisy bibliograficzne
2. Do tworzenia bazy danych można użyć Zotero
3. A tu zacytujemy książkę o Markdown (Mailund 2019)

# Oprogramowanie pomocnicze

1. Jakiś edytor, choć można użyć czegokolwiek o funkcjonalności Notatnika
2. Program pandoc który potrafi skonwertować kod Markdown do wielu formatów, ale również wiele formatów wejściowych skonwertować do Markdown.



# Literatura

Mailund, Thomas. 2019. *Introducing Markdown and Pandoc: Using Markup Language and Document Converter*. 1. wyd. Berkeley, CA: Apress L. P. <https://doi.org/10.1007/978-1-4842-5149-2>.