

Programy użytkowe semestr zimowy 2023/2024

Dr Anna Muranova
UWM w Olsztynie

Ćwiczenie 6

Szablon do napisania pracy dyplomowej

<http://wmii.uwm.edu.pl/~denisjuk/uwm/latex/>

- ▶ Pozmieniać dane w szablonie.
- ▶ Uruchomić plik `przyklad.tex`. Dodać nazwy rozdziałów.
- ▶ Podzielić szablon na kilka plików używając `\input{nazwaPliku}`
- ▶ Dodać wstęp, streszczenie oraz podziękowanie oddzielnymi plikami.
- ▶ Dodać spis literatury oddzielnym plikiem

```
\bibliographystyle{plain}  
\bibliography{myliteratur}
```

```
@Book{Brune,  
  author   = {Brune, O.},  
  title    = {Synthesis of a finite two-terminal network  
             whose driving-point impedance is a prescribed  
             function of frequency. Thesis (Sc. D.)},  
  publisher = {Massachusetts Institute of Technology,  
             Dept. of Electrical Engineering, Massachusetts},  
  year     = {1931},}
```

```
@Article{AlonsoRuiz,  
  author    = {Alonso Ruiz, Patricia},  
  title     = {Power dissipation in fractal {Feynman}-{Sierpinski}  
             {A}{C} circuits},  
  journal   = {Journal of Mathematical Physics},  
  year      = {2017},  
  volume    = {58},  
  pages     = {215--237},}
```

Szablon Beamer

Zobaczyć, jak działa plik `presentation.tex`. Zrobić prezentację na dowolny temat. Do prezentacji wstawić najmniej jeden rysunek `tikz`. Możliwe tematy:

- ▶ Rysunki przy pomocy pakietu `tikz`
- ▶ Macierze oraz tabele w `LaTeX`
- ▶ Liczby zespolone
- ▶ Grupa $\mathbb{Z}_n$

Użyteczne środowisko `\begin{block}{}\dots\end{block}`