

Programy użytkowe semestr zimowy 2024/2025

Dr Anna Muranova
UWM w Olsztynie

Ćwiczenie 7

Utworzyć konto w Overleaf:

`https://www.overleaf.com`

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

`http://wmii.uwm.edu.pl/~muranova/PU2024-25/EmptyPresentation.tex`.

Zrobić prezentacją na dowolny temat. Do prezentacją wstawić co 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}{}... \end{block}`