# Prezentacja LATEX Tworzenie tabel

Konrad Bedełek

Wydział Mechatroniki Politechnika Warszawska

May 27, 2022

Do tworzenia prostych tabel w Beamerze służy otoczenie tabular.

• Tabele zaczynają się poleceniem \begin{tabular}{ccc}.

- Tabele zaczynają się poleceniem \begin{tabular}{ccc}.
- {ccc} określa liczbę kolumn oraz wyrównanie każdej z nich.
   Ta tabela ma trzy kolumny, każda wyrównana centralnie.

- Tabele zaczynają się poleceniem \begin{tabular}{ccc}.
- {ccc} określa liczbę kolumn oraz wyrównanie każdej z nich.
   Ta tabela ma trzy kolumny, każda wyrównana centralnie.
- Kolumny mogą być wyrównywane na lewo {I}, centralnie {c}, lub na prawo {r}.

- Tabele zaczynają się poleceniem \begin{tabular}{ccc}.
- {ccc} określa liczbę kolumn oraz wyrównanie każdej z nich.
   Ta tabela ma trzy kolumny, każda wyrównana centralnie.
- Kolumny mogą być wyrównywane na lewo {I}, centralnie {c}, lub na prawo {r}.
- Można mieszać wyrównywania. Np. {lcrrr}.

- Tabele zaczynają się poleceniem \begin{tabular}{ccc}.
- {ccc} określa liczbę kolumn oraz wyrównanie każdej z nich.
   Ta tabela ma trzy kolumny, każda wyrównana centralnie.
- Kolumny mogą być wyrównywane na lewo {l}, centralnie {c}, lub na prawo {r}.
- Można mieszać wyrównywania. Np. {lcrrr}.
- Tabele są tworzone wiersz po wierszu. Znak & rozdziela komórki, a każdy wiersz jest zakończony przez \\.

- Tabele zaczynają się poleceniem \begin{tabular}{ccc}.
- {ccc} określa liczbę kolumn oraz wyrównanie każdej z nich.
   Ta tabela ma trzy kolumny, każda wyrównana centralnie.
- Kolumny mogą być wyrównywane na lewo {I}, centralnie {c}, lub na prawo {r}.
- Można mieszać wyrównywania. Np. {lcrrr}.
- Tabele są tworzone wiersz po wierszu. Znak & rozdziela komórki, a każdy wiersz jest zakończony przez \\.
- \end{tabular} zamyka tabelę.



Typowa tabela w Beamerze wygląda następująco:

## Przykładowa tabela

```
\begin{tabular}{ccc}
cell 1 & cell 2 & cell 3
cell 4 & cell 5 & cell 6
\end{tabular}
```

Typowa tabela w Beamerze wygląda następująco:

```
Przykładowa tabela
\begin{tabular}{ccc}
cell 1 & cell 2 & cell 3
cell 4 & cell 5 & cell 6
\end{tabular}
```

```
cell 1 cell 2 cell 3 cell 4 cell 5 cell 6
```

Możemy dodać znaki | pomiędzy kolumnami, aby je rozdzielić pionowymi kreskami.

```
Przykładowa tabela
\begin{tabular}{|c|c|c|}
cell 1 & cell 2 & cell 3
cell 4 & cell 5 & cell 6
\end{tabular}
```

Możemy dodać znaki | pomiędzy kolumnami, aby je rozdzielić pionowymi kreskami.

```
Przykładowa tabela
\begin{tabular}{|c|c|c|}
cell 1 & cell 2 & cell 3
cell 4 & cell 5 & cell 6
\end{tabular}
```

```
cell 1 | cell 2 | cell 3 | cell 4 | cell 5 | cell 6
```

Aby stworzyć nagłówki możemy użyć \textbf i \hline:

```
Przykładowa tabela
\begin{tabular}{c||c|c|c|}
& \textbf{Ng. 1}& \textbf{Ng. 2}& \textbf{Ng. 3}
\hline \hline
\textbf{Ng. 4} & cell 1 & cell 2 & cell 3
\hline
\textbf{Ng. 5} & cell 4 & cell 5 & cell 6
\end{tabular}
```

Aby stworzyć nagłówki możemy użyć \textbf i \hline:

#### Przykładowa tabela

	Ng. 1	Ng. 2	Ng. 3
Ng. 4	cell 1	cell 2	cell 3
Ng. 5	cell 4	cell 5	cell 6

# Literatura



Wildner K. Slajdy z wykładu: Dokumentacja i prezentacja wyników badań i projektów z zastosowaniem środowiska ŁATEX