

# Prilagođavanje LaTeX-a

Alen Livojević  
Dominik - Matej Čondrić

Tehnički fakultet Rijeka

25. siječnja 2019.

# Sadržaj

## 1 Naredbe

- Dodavanje novih naredbi

# Naredbe

- Posebne riječi koje određuju ponašanje LaTeX-a
- Uglavnom im prethodi kosa crta "\", te ostali parametri
- Pružaju laku mogućnost formatiranja dokumenta
- Sastoje od jednostavnih riječi kojima prethodi poseban znak
- Uz korištenje već poznatih naredbi, LaTeX nam pruža mogućnost stvaranja svojih naredbi

# Naredbe

- Neke naredbe zahtjevaju više parametara kako bi ispravno radile, na primjer :
  - ▶ Naredbi `"\textbf"` potrebno je u vitičaste zagrade dodati sadržaj koji želimo podebljati :  
`"\textbf{Seminar}"` će ispisati kao "**Seminar**"
  - ▶ Naredbi `"\begin"` i `"\end"` moramo dodati sadržaj kako bi započela neko okruženje  
`"\begin{itemize}"` i `"\end{itemize}"` će započeti okruženje za liste
- Također možemo dodati dodatne parametre naredbama kako bi promijenili njihovo ponašanje
  - ▶ Dodamo li parametar `"\S"` naredbi `"\item"` promijeniti ćemo izgled natuknice
    - § Natuknica će izgledati ovako

# Dodavanje novih naredbi

- LaTeX nam pruža lako dodavanje svojih naredbi pomoću naredbe `"\newcommand{ime-naredbe}{funkcija}"`
- Primjer :
  - ▶ Pomoću naredbe `"\newcommand{\Q}{\mathbb{Q}}"` Q koji označava racionalne brojeve biti će ispisan ovako :  $\mathbb{Q}$
- Iako mjesto na kojoj izrađujemo novu naredbu nije bitno, savjetuje se da se nova naredba piše u preambuli
- Kao i kod drugih naredbi i kod stvaranja novih komandi možemo koristiti dodatni parametar koji će odrediti broj parametara
- Primjer :
  - ▶ `\newcommand{\bb}[2]{\mathbb{#2}}`