

LaTeX Article Template

Author: Harald Lønsethagen

Last edited: 22.06.2017 Version: 1.0

Innhold

1	Innledning	2
2	Linker	2
3	Seksjoner	2
3.1	Subseksjoner	2
3.1.1	Subsubseksjoner	2
4	Tekstmodifisering	2
5	Figurer	3
6	Lister	3
6.1	Numererte liser	3
6.2	Punktliste	3
6.3	Liste inni liste	4
7	Matematiske formler	4
8	Refferanser	5

1 Innledning

Dette er et template-dokument som er ment som å brukes som utgangspunkt når man lager nye L^AT_EX-dokumenter. Tenkt bruk er at man kopierer .tex-filen og sletter alt innholdet for så å lage sit eget dokument med eget innhold.

Det er lagt til mange eksempler på ulike funksjoner i L^AT_EX slik at man fort kan bare kopiere/beholde .tex-kodebitene som man trenger. F.eks. å legge til et bilde med bildetekst.

2 Linker

[Dette](#) er en link, som får en tydelig farge som viser at det er en link. Fargen er definert øverst i dokumentet.

3 Seksjoner

3.1 Subseksjoner

Slik ser en subseksjon ut og skrives

```
\subsection{}
```

Sjekk .tex filen for å se hvordan jeg *escaper* latex-kommandoer, dvs at jeg faktisk ikke lager en ny subseksjon men skriver det ut så man kan lese det i PDF-filen.

3.1.1 Subsubseksjoner

Man kan lage subsubseksjoner også. Skriv:

```
\subsubsection{}
```

Der er **ikke** mulig å lage subsubsubseksjoner.

4 Tekstmodifisering

Man kan endre fonten til tekst på enkle kommandoer.

```
\textbf{Bold} → Bold
```

`\textit{Italic}` → *Italic*

`\textsc{Sc}` → **Sc**

`\underline{Underline}` → Underline

`\emph{Emph}` → *emph*

No commands → No commands

Ibsens ripsbærbusker og andre buskvekster, samt en djerv dvergbjerk

Ibsens ripsbærbusker og andre buskvekster, samt en djerv dvergbjerk

Ibsens ripsbærbusker og andre buskvekster, samt en djerv dvergbjerk

Ibsens ripsbærbusker og andre buskvekster, samt en djerv dvergbjerk

5 Figurer

Figur 1: Dette kalles 'caption' og er bildeteksten til figuren

6 Lister

6.1 Numererte liser

1. Dette er første 'item' i listen
2. Man kan ha mange items
3. Bare å ramse opp masse meningsløst
4. Tips: Ikke ha punktum på slutten når man lister opp ting

6.2 Punktliste

- Dette er første *item* i punktlisten
- Om det er ikke er noe grunn til å nummerere er det best å bruke punktliste

6.3 Liste inni liste

- Det er fint mulig å ha en liste inni en liste
- Dette er fortsatt i den opprinnelige listen
 - Dette er et item i listen listen
 - Item 3.2
 - * Liste inni liste inni liste
 - Det er **ikke** mulig å flere nivåer av lister enn dette.
- Enda et item
 1. Men det er mulig å lage en numerert liste inni en punktliste
 - Og lage en punktliste inni en numerert liste som er inni en punktliste

7 Matematiske formler

L^AT_EX er fantastisk god til å vise matematiske formler og utregninger. Tar litt tid å bli vant med, men når man først lærer seg det ser det helt **porno** ut.

$$\cos(2\theta) = \cos^2 \theta - \sin^2 \theta$$

Next is an *equation*:

$$\cos(2\theta) = \cos^2 \theta - \sin^2 \theta \tag{1}$$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \exp(-x) = 0 \tag{2}$$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \exp(-x) = 0 \tag{3}$$

$$\frac{n!}{k!(n-k)!} = \binom{n}{k} \tag{4}$$

$$\sum_{i=1}^{10} t_i \tag{5}$$

$$\int_0^{\infty} \mathrm{e}^{-x} \, \mathrm{d}x \tag{6}$$

$$\Sigma, \Pi, \mathbb{I}, \oplus, \otimes, \odot, \cup, \cap, \uplus, \sqcup, \vee, \wedge, \int, \oint, \iint [3], \iiint [3], \iiiii [3], \iiiii, \int \cdots \int [3]$$

$$(a), [b], \{c\}, |d|, \|e\|, \langle f \rangle, \lfloor g \rfloor, \lceil h \rceil, \lceil i \rceil$$

8 Refferanser

- <https://en.wikipedia.org/wiki/HTML>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/JavaScript>
- <https://www.codecademy.com/learn/>
- <http://getbootstrap.com/>
- <https://www.datatables.net/>