# Big Centered Text

#### 1. Tiny noindent text:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

#### 2. Scriptsize text with added additional 4cm indentation, which is then removed -4cm:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

#### 3. Footnotesize flush right text:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

#### 4. Normalsize flus left text:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

#### 5. large centered text:

Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut. Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut.

6. Large text after 2 newlines (baselineskip):

Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut. Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut.

7. Graphics with set width 0.3 of linewidth:



## **Contents**

9	LaTeX includegraphics wrapped in a figure	3
10	Section with subsections	3
	10.1 LARGE text	3
	10.2 huge text with bold, italic and standard underline	3
	10.3 Huge text with combined bold, italic and standard underline	3
	10.4 This is what happens when you underline long text	4
	10.5 We can fix the above problem with the package ulem using uline	4
	10.6 Citation example	4
11	Basic Math Equations	4
	11.1 Displaystyle math equation	4
	11.2 Inline math with display style mode	4
	11.3 Inline math with text style mode	4
	11.4 Brakets sizes	5
L	ist of Figures	
	1 LaTeX Page layout and Measurements (width=linewidth)	3

# **List of Tables**

## 9 LaTeX includegraphics wrapped in a figure

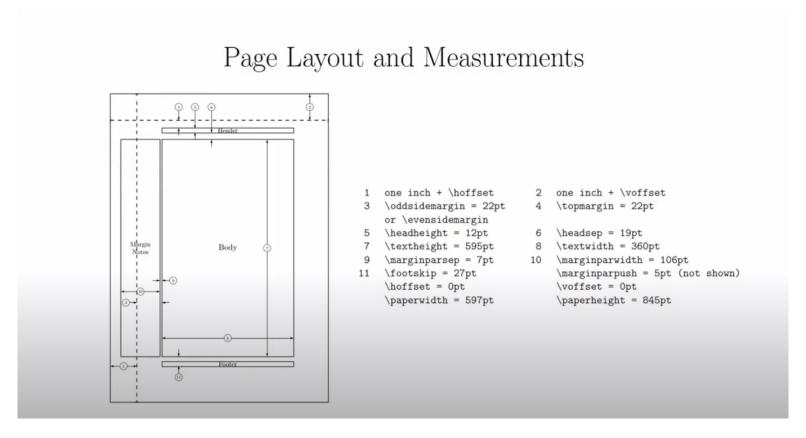


Figure 1: LaTeX Page layout and Measurements (width=linewidth)

### 10 Section with subsections

#### 10.1 LARGE text

Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut. Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut.

## 10.2 huge text with bold, italic and standard underline

Nisi qui **culpa** pariatur <u>velit deserunt</u> nulla nulla dolor cillum est do nulla ut.

## 10.3 Huge text with combined bold, italic and standard underline

Nisi qui culpa pariatur velit deserunt *nulla dolor cillum est* do nulla ut.

#### 10.4 This is what happens when you underline long text

Unerlining a long string of text is kinda hard in latex with the default underline so we can use ulem. Nisi qui culpa paria

## 10.5 We can fix the above problem with the package ulem using uline

**Same with ulem**. Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut. Nisi qui culpa pariatur velit deserunt nulla nulla dolor cillum est do nulla ut.

ulem also has some other cool underlines.

#### 10.6 Citation example

This citations is also in a subfile [1]

## 11 Basic Math Equations

#### 11.1 Displaystyle math equation

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6} \tag{1}$$

### 11.2 Inline math with display style mode

Ex qui anim eu consequat est excepteur ea est. Exercitation officia pariatur pariatur nostrud. Cillum cillum proident minim officia ex. Aliquip ut officia sit voluptate quis dolor sint proident tempor aliquip qui enim.  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$  Elit veniam minim commodo proident do aliqua Lorem sunt ex dolore. Irure adipisicing enim eu velit eiusmod reprehenderit. Sit exercitation minim sunt et.

## 11.3 Inline math with text style mode

Ex qui anim eu consequat est excepteur ea est. Exercitation officia pariatur pariatur nostrud. Cillum cillum proident minim officia ex. Aliquip ut officia sit voluptate quis dolor sint proident tempor aliquip qui enim.  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$  Elit veniam minim commodo proident do aliqua Lorem sunt ex dolore. Irure adipisicing enim eu velit eiusmod reprehenderit. Sit exercitation minim sunt et.

#### 11.4 **Brakets sizes**

These are a bit unreadable:

$$(\sum_{n=0}^{N} (\frac{1}{a+b})^2)^2$$

We can use left and right braket:

$$\left(\sum_{n=0}^{N} \left(\frac{1}{a+b}\right)^{2}\right)^{2}$$

$$\left(\sum_{n=0}^{N} \left(\frac{1}{a+b}\right)^{2}\right)^{2}$$

# References

11	Testing Test	Testing Stuff.	IIRI · htt	ns·//exam	nle.com (	published:	09 08 2020)
. I	Testing Test.	Testing Stun.	UKL. IIII	bs.//CAdim	pic.com. (	published.	07.00.2020).