

Titel

Student 1 (student0001@student.umu.se)

Student 2 (student0002@student.umu.se)

8 april 2013

Sammanfattning

Sammanfattningen

Kursens Namn

Handledare: Namn separerade med komma.

Innehåll

1	Introduktion	2
2	Teori	3
2.1	Exempel på ekvationer	3
2.2	Exempel på Tabeller och figurer	3
3	Metod/Genomförande	5
4	Resultat	6
5	Diskussion/Slutsats	7
A	Appendix	9

1 Introduktion

Introduktionen

2 Teori

Teoriavsnittet

2.1 Exempel på ekvationer

Derivatans definition:

$$f'(x) = \frac{df}{dx} = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h} \quad (1)$$

Integralen:

$$\int_a^b x^2 dx = \left. \frac{x^3}{3} \right|_{x=a}^{x=b} = \frac{b^3 - a^3}{3} \quad (2)$$

Den anonyma ekvationen AMS-style, Cosinussatsen:

$$a^2 + b^2 - 2ab \cos \theta = c^2$$

Geometrisk serie

$$\sum_{k=0}^{\infty} ar^k = \begin{cases} \frac{a}{1-r} & \text{om } |r| < 1 \\ \text{Divergent} & \text{annars} \end{cases} \quad (3)$$

2.2 Exempel på Tabeller och figurer

Tabell 1 – En tabell med exempeldata

A	B
1	2
3	4

Referens till tabell [1](#).

Referens till figur [1](#).



Figur 1 – En bild av våran vackra damm som ligger mitt på campus, här utsmyckad med Teknisk fysiks logga!

3 Metod/Genomförande

Detta avsnitt används för att beskriva tillvägagångssättet och genomförandet av t.ex. laborationen.

4 Resultat

Här ska resultatet och alla resultaträkningar anges.

5 Diskussion/Slutsats

Här ska resultatet diskuteras och slutsatser dras.

Referens till exemplet [1]

Referenser

[1] Exempelreferens

A Appendix

Här placeras t.ex. bilagor med långa mätserier, källkod m.m. Använd lämpliga rugriker.