

# Examensarbetets huvudtittel som är extra lång och skall ta två rader minst

Eventuell underrubrik

Förnamn Efternamn

EXAMENSARBETE	
Arcada	
Utbildningsprogram:	Informationsteknik
Identifikationsnummer:	1234
Författare:	Förnamn Efternamn
Arbetets namn:	Examensarbete på Svenska
Handledare (Arcada):	Hanne Karlsson
Uppdragsgivare:	
Sammandrag:	

a a

Nyckelord:	cdn, javascript
Sidantal:	21
Språk:	Svenska
Datum för godkännande:	

DEGREE THESIS	
Arcada	
Degree Programme:	Information Technology
Identification number:	1234
Author:	Förnamn Efternamn
Title:	Examensarbete in English
Supervisor (Arcada):	Hanne Karlsson
Commissioned by:	
Abstract:	
_ 	
a a	

Keywords:	cdn, javascript
Number of pages:	21
Language:	Swedish
Date of acceptance:	

EXAMENSARBETE	
Arcada	
Koulutusohjelma:	Informationsteknik
Tunnistenumero:	1234
Tekijä:	Förnamn Efternamn
Työn nimi:	Examensarbete på Finska
Työn ohjaaja (Arcada):	Hanne Karlsson
Toimeksiantaja:	
TT'' ' . 1 "	

#### Tiivistelmä:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas molestie, nisi sed consectetur tincidunt, ante libero euismod nulla, eget commodo ligula purus eu nibh. Ut enim risus, congue sed viverra ut, tempor vel velit. Quisque consectetur tincidunt scelerisque. Donec nec mollis leo. Donec laoreet purus a massa ultrices egestas. Ut quis neque nisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse suscipit, ante eget venenatis molestie, elit nulla aliquam ligula, sit amet consectetur tortor magna eu ipsum. Pellentesque tempor tincidunt arcu, eget ultrices lorem commodo a.

Avainsanat:	cdn, javascript
Sivumäärä:	21
Kieli:	Ruotsi
Hyväksymispäivämäärä:	

# INNEHÅLL

1	Ka <sub>l</sub>	apitelrubrik — Nivå 1	
	1.1 1.1.1	Delkapitelrubrik – Nivå 2	
	1.1.2		
	1.1.3		
	1.2	Delkapitelrubrik – Nivå 2	
2	Ka <sub>l</sub>	apitelrubrik — Nivå 1	
	2.1 2.2	Delkapitelrubrik – Nivå 2	
	2.3	Delkapitelrubrik – Nivå 2	
3	Ka <sub>l</sub>	apitelrubrik — Nivå 1	
4	Ka <sub>l</sub>	apitelrubrik — Nivå 1	
5	Ka <sub>l</sub>	apitelrubrik — Nivå 1	
6	Par	aragraphs	
	6.1	Quotes	
7	Fig	gures & Tables	
	7.1 7.2	Figures	
8	Ma	ath & Listings	
	8.1 8.2	Math	
9	Bib	bliography	11
		Citing	
_	_		

TABELLER Tabell 1. My table	10
FIGURER Figur 1. My figure	10

# 1 KAPITELRUBRIK — NIVÅ 1

# 1.1 Delkapitelrubrik – Nivå 2

#### 1.1.1 Avsnittsrubrik – Nivå 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas molestie, nisi sed consectetur tincidunt, ante libero euismod nulla, eget commodo ligula purus eu nibh. Ut enim risus, congue sed viverra ut, tempor vel velit. Quisque consectetur tincidunt scelerisque. Donec nec mollis leo. Donec laoreet purus a massa ultrices egestas. Ut quis neque nisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse suscipit, ante eget venenatis molestie, elit nulla aliquam ligula, sit amet consectetur tortor magna eu ipsum. Pellentesque tempor tincidunt arcu, eget ultrices lorem commodo a.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas molestie, nisi sed consectetur tincidunt, ante libero euismod nulla, eget commodo ligula purus eu nibh. Ut enim risus, congue sed viverra ut, tempor vel velit. Quisque consectetur tincidunt scelerisque. Donec nec mollis leo. Donec laoreet purus a massa ultrices egestas. Ut quis neque nisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse suscipit, ante eget venenatis molestie, elit nulla aliquam ligula, sit amet consectetur tortor magna eu ipsum. Pellentesque tempor tincidunt arcu, eget ultrices lorem commodo a.

Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod.

#### 1.1.2 Avsnittsrubrik – Nivå 3

Lorem ipsum dolor sit amet

#### 1.1.3 Avsnittsrubrik – Nivå 3

Lorem ipsum dolor sit amet

# 1.2 Delkapitelrubrik – Nivå 2

Duis dignissim mauris quis leo commodo nec vulputate elit euismod. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Quisque ullamcorper elit justo. Pellentesque nec massa urna, ut ullamcorper lacus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque vel elit libero. Aenean magna elit, placerat pulvinar sodales id, aliquam eget dolor. Phasellus tincidunt eleifend orci ut ornare. Etiam semper placerat auctor. Sed dictum dui eu augue venenatis sit amet elementum risus mattis.

Maecenas odio erat, placerat sit amet ultricies sed, vulputate sed nisl. Etiam tempus magna quis arcu vestibulum eu pharetra dui gravida. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin eget luctus est. Quisque odio eros, dictum in bibendum non, interdum et odio. Donec fermentum convallis nibh eget interdum. Phasellus placerat placerat justo, vel sagittis velit viverra molestie. Proin tincidunt ultrices risus, at imperdiet ante lobortis in. In hac habitasse platea dictumst. Mauris sed neque orci, nec tincidunt lacus. Phasellus sodales purus ut erat tempor lacinia. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse erat erat, tincidunt et aliquet a, ultrices tincidunt quam. Nam suscipit aliquet enim, ut tempus leo semper eu. Nunc dignissim elit tincidunt est auctor quis volutpat leo vulputate.

# 2 KAPITELRUBRIK — NIVÅ 1

Lorem ipsum dolor sit amet

#### 2.1 Delkapitelrubrik – Nivå 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas molestie, nisi sed consectetur tincidunt, ante libero euismod nulla, eget commodo ligula purus eu nibh. Ut enim risus, congue sed viverra ut, tempor vel velit. Quisque consectetur tincidunt scelerisque. Donec nec mollis leo. Donec laoreet purus a massa ultrices egestas. Ut quis neque nisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse suscipit, ante eget venenatis molestie, elit nulla aliquam ligula, sit amet consectetur tortor magna eu ipsum. Pellentesque tempor tincidunt arcu, eget ultrices lorem commodo a.

## 2.2 Delkapitelrubrik - Nivå 2

Lorem ipsum dolor sit amet

## 2.3 Delkapitelrubrik - Nivå 2

Lorem ipsum dolor sit amet

- 3 KAPITELRUBRIK NIVÅ 1
- 4 KAPITELRUBRIK NIVÅ 1

# 5 KAPITELRUBRIK — NIVÅ 1

Maecenas odio erat, placerat sit amet ? ultricies sed, vulputate sed nisl. Etiam tempus magna quis arcu vestibulum eu pharetra dui gravida. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin eget luctus est. Quisque odio eros, dictum in bibendum non, interdum et odio. Donec fermentum convallis nibh eget interdum. Phasellus placerat placerat justo, vel sagittis velit viverra molestie. Proin tincidunt ultrices risus, at imperdiet ante lobortis in. In hac habitasse platea dictumst. Mauris sed neque orci, nec tincidunt lacus. Phasellus sodales purus ut erat tempor lacinia. Lorem ipsum dolor sit amet, consec-

tetur adipiscing elit. Suspendisse erat erat, tincidunt et aliquet a, ultrices tincidunt quam. Nam suscipit aliquet enim, ut tempus leo semper eu. Nunc dignissim elit tincidunt est auctor quis volutpat leo vulputate.

#### 6 PARAGRAPHS

#### 6.1 Quotes

...

#### 7 FIGURES & TABLES

### 7.1 Figures



Figur 1. My figure

#### 7.2 Tables

Tabell 1. My table

asda	aa
asda	aa

#### 8 MATH & LISTINGS

#### **8.1** Math

# 8.2 Listings

```
<?php
function drupal_set_message($test) {
    $echo = array('asdf');
    print_r($echo);</pre>
```

}

#### 9 **BIBLIOGRAPHY**

How it works in latex..

# 9.1 Citing

There are several ways to cite a reference, here's a complete list of all the available cite commands and their output.

```
\citet{bj08} — Backman (2008)
\citet*{bj08} — Backman (2008)
\citep{bj08} — (Backman, 2008)
\citep[][s. 50]{bj08} — (Backman, 2008, s. 50)
\citep*{bj08} — (Backman, 2008)
\citep[chap. 2]{bj08} — (Backman, 2008, chap. 2)
\citep[jfr][]{bj08} — (jfr Backman, 2008, s. 50)
\citep[jfr][s. 50]{bj08} — (jfr Backman, 2008, s. 50)
\citeauthor{bj08} — Backman
\citeauthor*{bj08} — Backman
```

# 9.2 Adding references

Theory of the file.

Running bibtex etc..

### 9.2.1 Example bib file

To help illustrate how to reference different kinds of works, you can have a look at this documents *references.bib* file and compare it to the references at the end.

```
@BOOK { bj08,
  author = {Jarl Backman},
  title = {Rapporter och uppsatser},
  year = \{2008\},
  edition = \{2\},
  address = {Lund},
  publisher = {Studentlitteratur},
  pages = \{233\},
@BOOK { ma07,
  editor = {Mats Alvession and Stefan Sveningsson},
  title = {Organisationer, ledning och processer},
  year = \{2007\},
  publisher = {Studentlitteratur},
  pages = \{479\},
@BOOK { bes08,
  author = {Barbo Ehrnberg-Sundin and Kerstin Lundin and }aa{}sa Wedin
     and Margareta Westman },
  title = {Att skriva b\"{a}ttre i jobbet. En basbok om brukstexter},
  edition = \{4\},
  address = {Stockholm},
  year = \{2008\},
  publisher = {Norstedts Juridik AB},
  pages = \{193\},
@BOOK { chr08,
  author = {Charlotta af H\"\{a\}llstr\"\{o\}m-Reijonen and Mikael Reuter},
  title = {Finlandssvensk ordbok},
  edition = \{4\},
```

```
address = {Esbo},
   year = \{2008\},
   publisher = {Schildts F\"{o}rlags Ab},
   pages = \{190\},
 }
39 BOOK { kk96,
   title = {Klarspr\aa{}k i kommunerna},
   address = {Helsingfors},
   year = \{1996\},
   publisher = {Finlands Kommunf\"{o}rbund},
   pages = \{101\},
 }
47 @PHDTHESIS { ms08,
   author = {Maria Suokannas},
  title = {Den anonyma seniorkonsumenten identifieras: Om
       identitetsskapande processer i en marknadsf\"{o}ringskontex},
   address = {Helsingfors},
   year = \{2008\},
   school = {Svenska handelsh\"{o}gskolan},
   pages = \{210\},
   series = {Ekonomi och samh\"{a}lle},
   volume = {185},
58 BOOK { ss08,
   title = {Svenska skrivregler},
   address = {Stockholm},
   year = \{2008\},
   edition = \{3\},
   publisher = {Liber AB},
   pages = \{264\},
   series = {Spr\aa{}kr\aadets skrifter},
   volume = \{8\},
67 }
```

```
69 @BOOKLET { yo 0 7 ,
   key = {Yit Oyj},
   title = {Yit Oyj},
    address = {Helsinki},
   year = \{2007\},
  pages = \{141\},
   series = {Vuosikertomus},
 }
 @INCOLLECTION { ue07,
   title = {Externa relationer -- kostnader, beroenden och f\"{o}rdelar
       },
   booktitle = {Organisationer, ledning och processer},
    author = {Ulf Elg},
   editor = {M. Alvession and S. Sveningsson},
   year = {2007},
  pages = \{119-144\},
  publisher = {Studentlitteratur},
  }
88 COLLECTION ( so 93,
  title = {Svensk ordbok},
   year = \{1993\},
   edition = \{3\},
  publisher = {Norstedts Ordbok},
  pages = \{1492\},
94 }
96 @ARTICLE { jh08,
   author = {Juha Herkman},
   year = \{2008\},
  title = {Current Trends in Media Research},
    journal = {Nordicom Information},
   number = \{1\},
    volume = \{30\},
04 @ARTICLE { jk08,
```

```
author = {Jaana Kuoppala and Anne Lamminp\"{a}\"{a}},
    year = \{2008\},
    title = {Rehabilitation and work ability: A systematic literature
        review},
    journal = {Journal of Rehabiliation Medicine},
    volume = \{40\},
    number = \{10\},
    pages = \{796 - -804\},
  @ARTICLE { js08a,
    author = {Jenny Sylvin},
    year = \{2008\},
    title = {Barnlyrik med tuggmotst\aa{}nd},
    journal = {Spr\aa{}kbruk. Tidskrift utgiven av Svenska spr\aa{}kbyr\
        aa{}n vid Forskningscentralen f\"{o}r de inhemska spr\aa{}ken},
    volume = \{1\},
    pages = \{18 - -20\},
120 }
  @ARTICLE { js08b,
    author = {Jenny Sylvin},
    year = \{2008\},
    title = \{L\"\{o\}\ nl\"\{o\}\ men\ inte\ arbetsl\"\{o\}\ -\ intervju\ med\ en
        pensionerad spr\aa{}kv\aa{}rdare},
    journal = {Spr\aa{}kbruk. Tidskrift utgiven av Svenska spr\aa{}kbyr\
        aa{}n vid Forskningscentralen f\"{o}r de inhemska spr\aa{}ken},
    volume = \{4\},
    pages = \{14 - -16\},
128 }
129 @MISC{mb09,
    author = {Marit af Bj\"{o}rksten},
    year = \{2009\},
    title = {Topelius, d\"{o}d och sk\"{a}rg\aa{}rdsliv},
    journal = {Hufvudstadsbladet},
    note = \{8.1.2009\},
ELECTRONIC { sd06,
```

```
title = {The role of the middle manager in the implementation of
        evidence-based health care },
    author = {Sue Dopson and Louise Fitzgerald},
     journal = {Journal of Nursing Management},
    volume = \{14\},
    number = \{1\},
    pages = \{43 - -51\},
    url = {Tillg\"{a}nglig: Ebsco Academic Search Elite},
    year = \{2006\},\
    note = \{H \setminus "\{a\} \text{ mtad } 26.02.2009\},
ELECTRONIC (vak04,
    title = {Efficiency of clearwelding technology for polyamides},
    author = {Val A. Kagan and Nicole Woosman},
    journal = {Journal of Reinforced Plastics and Composites},
    volume = \{23\},
    number = \{1\},
    pages = \{351 - -359\},
    url = {Tillg\"{a}nglig: SAGE Journals Online},
    year = \{2004\},
    note = \{H \setminus "\{a\} \text{ mtad } 26.02.2009\},
ELECTRONIC { pc03,
    title = {Writing at University},
    author = {P. Creme and M. R. Lea},
    volume = \{23\},
    edition = \{2\},
    address = {Berkshire, Great Britain},
    publisher = {McGraw-Hill Education},
    number = \{1\},
    pages = \{351 - -359\},
    url = {Tillg\"{a}nglig: Ebrary},
    year = \{2003\},
    note = \{H \setminus "\{a\} \text{ mtad } 10.12.2008\},
ELECTRONIC (eb09,
```

```
title = {S\"{o}kord: Plastic},
    author = {Encyclopedia Britannica.},
    url = {Tillg\"{a}nglig: http://search.eb.com},
    year = \{2009\},
    note = \{H \setminus "\{a\} \text{ mtad } 19.1.2009\},
ELECTRONIC { ne09,
    title = {S\"{o}kord: Plast},
    author = {Nationalencyklopedin},
    url = {Tillg\"{a}nglig: http://ne.se},
    note = \{H \setminus "\{a\} \text{ mtad } 19.1.2009\},
185 }
186 ELECTRONIC { oed98,
    title = {S\"{o}kord: Plastic},
    author = {Oxford English Dictionary},
   url = {Tillg\"{a}nglig: http://dictionary.eod.com},
   note = \{H \setminus \{a\} \text{ mtad } 19.1.2009\},
191 }
  ELECTRONIC { um09,
    title = {Bildning v\aa{}r framtid},
    author = {Undervisningsministeriet},
    url = {Tillg\"{a}nglig: http://www.minedu.fi/OPM/Julkaisut/2008/
        Sivistyksessa_tulevaisuus.html?lang=sv},
    pages = \{16\},
    note = \{H \setminus "\{a\} \text{ mtad } 19.1.2009\},
199 }
200 ELECTRONIC { ff09,
    title = {Lag om alkol\aa{}s\"{o}vervakad k\"{o}rr\"{a}tt
        26.6.2008/439},
    author = {Finlands f\"{o}rfattningssamling},
    url = {Tillg\"{a}nglig: Finlex http://www.finlex.fi/sv/laki/ajantasa
       /2008/20080439},
    note = \{H \setminus "\{a\} \text{ mtad } 19.1.2009\},
207 @MASTERSTHESIS{yf07,
```

```
author = {Yvonne Falk},
    year = \{2007\},
    title = {Medianomer i arbetslivet: en kvantitativ unders\"{o}kning},
    school = {Arcada, Mediekultur},
    address = {Helsingfors},
    type = {Examensarbete},
216 @MISC{es01,
    author = {Eivor Sommardahl},
   year = {2001},
   title = {Spr\aa{}ket i skolan},
    note = {[muntl.]. F\"{o}redrag 27.3.2001},
  @MISC{ks08,
    author = {Kerstin Stolt},
   year = \{2008\},
   title = {Intervju om spr\aa{}ket i examensarbeten},
    note = {[muntl.]. Transkriberad och bifogad till detta arbete.
       27.8.2008},
  }
229 @MISC{ea05,
    key = {Ehk\"{a}ise aivohalvaus},
    title = {Ehk\"{a}ise aivohalvaus},
    year = \{2005\},
    note = {[cd-rom], Aivohalvaus ja dysfasialiitto ry.},
234 }
235 @MISC{ns03,
    key = {Nordic Statistics},
   title = {Nordic Statistics},
   year = \{2003\},
    note = {[cd-rom], Nordic Council of Ministers.},
241 @MISC { jp05,
   key = {Jarmon pitk\"{a} matka},
  title = {Jarmon pitk\"{a} matka},
```

```
year = {2005},
    note = {[dvd], Liikenneturva.},
 @MISC{ssh04,
   key = {S\aa{} som i himmelen},
   title = {S\aa{} som i himmelen},
   year = {2004},
   note = {[dvd], manus och regi: Kay Pollack, distribution: AB Svensk
       Filmindustri, ansvarig utgivare: Sonet Film AB, filmens l\"{a}ngd
        178 min.},
254 @MISC{fapp09,
   key = {Fokus p\aa{} australisk pop och rock},
   title = {Fokus p\aa{} australisk pop och rock},
   year = \{2009\},
    note = {Radio Vega, redakt\"{o}r: Alberth Ehrnrooth, 26.2.2009},
 @MISC{kn09,
   key = {Kalevala nyt},
   title = {Kalevala nyt},
   year = \{2009\},
   note = {YLE Teema, producenter: Laura Joutsi, Jonni Rocs \& Liisa
       Vihmanen 9.2.2009},
```

references.bib

#### REFERENSER

Alvession, Mats & Sveningsson, Stefan, utgivare. 2007, *Organisationer, ledning och processer*, Studentlitteratur, 479 s..

Backman, Jarl. 2008, Rapporter och uppsatser, Lund: Studentlitteratur, 2 uppl., 233 s...

af Björksten, Marit. 2009, Topelius, död och skärgårdsliv, 8.1.2009.

Ehkäise aivohalvaus. 2005, Ehkäise aivohalvaus, [cd-rom], Aivohalvaus ja dysfasialiitto ry.

Ehrnberg-Sundin, Barbo; Lundin, Kerstin; åsa Wedin & Westman, Margareta. 2008, *Att skriva bättre i jobbet. En basbok om brukstexter*, Stockholm: Norstedts Juridik AB, 4 uppl., 193 s..

Elg, Ulf. 2007, Externa relationer – kostnader, beroenden och fördelar, I: M. Alvession & S. Sveningsson, utgivare, *Organisationer, ledning och processer*, Studentlitteratur, s. 119–144.

Falk, Yvonne. 2007, *Medianomer i arbetslivet: en kvantitativ undersökning*, Examensarbete, Arcada, Mediekultur, Helsingfors.

Fokus på australisk pop och rock. 2009, Fokus på australisk pop och rock, radio Vega, redaktör: Alberth Ehrnrooth, 26.2.2009.

af Hällström-Reijonen, Charlotta & Reuter, Mikael. 2008, *Finlandssvensk ordbok*, Esbo: Schildts Förlags Ab, 4 uppl., 190 s..

Herkman, Juha. 2008, Current Trends in Media Research, *Nordicom Information*, vol. 30, nr 1.

Jarmon pitkä matka. 2005, Jarmon pitkä matka, [dvd], Liikenneturva.

Kalevala nyt. 2009, Kalevala nyt, yLE Teema, producenter: Laura Joutsi, Jonni Rocs & Liisa Vihmanen 9.2.2009.

Kuoppala, Jaana & Lamminpää, Anne. 2008, Rehabilitation and work ability: A systematic literature review, *Journal of Rehabilitation Medicine*, vol. 40, nr 10, s. 796–804.

Nordic Statistics. 2003, Nordic Statistics, [cd-rom], Nordic Council of Ministers.

Så som i himmelen. 2004, Så som i himmelen, [dvd], manus och regi: Kay Pollack, distribution: AB Svensk Filmindustri, ansvarig utgivare: Sonet Film AB, filmens längd 178 min.

Sommardahl, Eivor. 2001, Språket i skolan, [muntl.]. Föredrag 27.3.2001.

Stolt, Kerstin. 2008, Intervju om språket i examensarbeten, [muntl.]. Transkriberad och bifogad till detta arbete. 27.8.2008.

Suokannas, Maria. 2008, Den anonyma seniorkonsumenten identifieras: Om identitets-skapande processer i en marknadsföringskontex, doktorsavhandling, Svenska handelshögskolan, Helsingfors.

Sylvin, Jenny. 2008a, Barnlyrik med tuggmotstånd, *Språkbruk. Tidskrift utgiven av Svenska språkbyrån vid Forskningscentralen för de inhemska språken*, vol. 1, s. 18–20.

Sylvin, Jenny. 2008b, Lönlös men inte arbetslös - intervju med en pensionerad språkvårdare, *Språkbruk. Tidskrift utgiven av Svenska språkbyrån vid Forskningscentralen för de inhemska språken*, vol. 4, s. 14–16.

Yit Oyj. 2007, Yit Oyj, Helsinki, 141 s..