

# Magnus Hjelmblom

Meritförteckning - Curriculum Vitae



Fullständigt namn:	Hans Magnus Hjelmblom (f. Blom)
Födelsedatum:	27 december 1973
Adress:	Magnus Hjelmblom Domarringen 27 804 33 GÄVLE
Mobiltn:	070-2348787
E-post:	mbm@hig.se

## Utbildning

### Stockholms Universitet

Institutionen för data- och systemvetenskap (DSV)  
Forskarutbildning

Pågående

### Uppsala Universitet

Filosofie magisterexamen i Datavetenskap, 160 poäng (240 hp)

Jun 2007

### Uppsala Universitet

Institutionen för informationsteknologi  
Examensarbete för magisterexamen i datavetenskap, 20 poäng (30 hp)  
Titel: *Deontic Action-Logic Multi-Agent Systems in Prolog*

Feb 2007

### Umeå Universitet

Institutionen för Interaktiva Medier och Lärande  
Universitetskurs i högskolepedagogik: *IT för utbildning, 3 poäng (4,5 hp)*

2006

### Uppsala Universitet

Gymnasieläroexamen, 180 poäng (270 hp)  
Ämneskombination: Matematik och Datakunskap

Aug 2000

### Uppsala Universitet

Institutionen för nordiska språk  
Fristående kurs: *Muntlig framställning. Föredragnings- och sammanträdesteknik, 5 poäng (7,5 hp)*

Jul 1994

### Staffanskolan, Söderhamn

Examen från Naturvetenskaplig linje

Jun 1992

## Yrkeserfarenhet

### Högskolan i Gävle

Institutionen för matematik, natur- och datavetenskap  
Universitetsadjunkt i datavetenskap

Jun 1998 --

### Uppsala universitet

Institutionen för Teknisk Databehandling (TDB)  
Tidanställd laborationsassistent i teknisk databehandling

1995 --  
1996

### Söderhamns Missionsförsamling

Ungdomsledare

Aug 1996 --  
Aug 1997

### Forsmarks skola, Forsmark

Timvikarie

1997

**Lundellska skolan**, Uppsala 1998  
Timvikarie

## Pedagogisk erfarenhet

### Programansvar

**Högskolan i Gävle** 2003 - 2012  
I programansvaret ingår bland annat administrativt arbete, utveckling av utbildningsplaner och ledning av utbildningsrådsmöten och lärarkonferenser. Specifikation: Pedagogisk meritportfölj

### Kursansvar

**Högskolan i Gävle** 1998 --  
I kursansvaret ingår såväl administrativt arbete som examination och undervisning i form av föreläsningar, laborationshandledning och seminarieledning. Specifikation: Pedagogisk meritportfölj

### Övrig undervisning

**Högskolan i Gävle** 1998 --  
I arbetsuppgifterna ingår examinerande moment och undervisning i form av föreläsningar och laborationshandledning. Specifikation: Pedagogisk meritportfölj

### Handledning av examensarbeten

**Högskolan i Gävle** 1998 --  
I arbetsuppgifterna ingår såväl examination som individuell handledning och seminarieledning. Specifikation: Pedagogisk meritportfölj

### Kursutveckling

**Högskolan i Gävle** 1998 --  
I arbetet med nyutveckling av kurser ingår framtagning av nya kursplaner och nytt kursmaterial. I arbetet med vidareutveckling och distansanpassning av kurser ingår omarbetning av befintliga kursplaner och befintligt kursmaterial. Specifikation: Pedagogisk meritportfölj

### Pedagogisk kompetensutveckling

**Umeå Universitet** 2006  
Institutionen för Interaktiva Medier och Lärande  
Universitetskurs i högskolepedagogik: *IT för utbildning, 3 poäng*

**Högskolan i Gävle**  
Deltagande i pedagogiska seminarier. Specifikation: Pedagogisk meritportfölj

# Magnus Hjelmblom

Meritförteckning - Curriculum Vitae

Kompetensutvecklingskurs  
*Genus för Högskolelärare* Sep 2006

## Uppdrag och projekt

### Högskolan i Gävle

Utveckling av kursplan med avseende på anvisningar för examination  
och betygssättning i förhållande till ECTS Dec 2005 --  
Jun 2006

Medverkan i Högskoleverkets projekt för utveckling av områdesprov  
inom teknik Jan 2005 --  
Apr 2005

Lokal projektledare och representant i samverkansgruppen för  
Internetbaserad högskoleingenjörsutbildning i Datateknik/Elektroteknik Aug 2003 --

### Samverkansprojekt

Deltagande i olika samverkansprojekt. Specifikation: Pedagogisk meritportfölj

## Konferensbidrag och publikationer

### Högskolan i Gävle

FoU-rapport: *State Transitions and Normative Positions within Normative  
Systems* Sep 2011

### 3rd International KES Symposium on Agents and Multi-agent Systems – Technologies and Applications

Konferensbidrag: *jDALMAS: A Java/Prolog Framework for Deontic Action-  
Logic Multi-Agent Systems* Maj 2009

### Högskolan i Gävle

FoU-rapport: *Deontic Action-Logic Multi-Agent Systems in Prolog* 2008

## Övrig kompetensutveckling

### Enea

Uppdragskurs: Programmering för Android-plattformen 2011

### Sun Educational Services

Certifieringskurs: Javaprogrammering, Workshop 2001  
Förberedelse inför certifieringsprov (*Java Developer*)

Certifiering: *SUN Certified Java Programmer for the Java 2 platform* Sep 2000

Certifieringskurs: Javaprogrammering 1999  
Förberedelse inför certifieringsprov (*Java Programmer*)

### Högskolan i Gävle

Egen kompetensutveckling inom geomatikområdet i samband med  
ansvar för kursen *Utveckling av integrerade IT/GI-system* 2009

Egen kompetensutveckling i samband med utveckling av  
kursen *Algoritmer och datastrukturer II* 2003

# Magnus Hjelmblom

Meritförteckning - Curriculum Vitae

Egen kompetensutveckling inom Java 3D i samband med utveckling av kursen *Java 3D och objektorienterad kompression* 2003

Egen kompetensutveckling inom Java Advanced Imaging (JAI)

## Förtroendeuppdrag och övriga meriter

**Svenska Missionskyrkans Ungdom (SMU)** Jun 1997 --  
Ledamot av förbundsstyrelsen Jun 2001

**SMU i Uppsala** Feb 2004 --  
Kassör och ledamot av ungdomsrådet (föreningens styrelse) Feb 2006

**I14, Gävle** Aug 1992 --  
Militärtjänstgöring Maj 1993

**Föräldrakooperativet Lillmyran, Gävle** Apr 2011 --  
Vice ordförande, ekonomiansvarig

## Språk

Modersmål *svenska*. Flytande *engelska*, goda kunskaper i *franska*.