



Examensbevis/*Degree Certificate*

Oscar Danielsson

har avlagt

Civilingenjörsexamen

inom datateknik

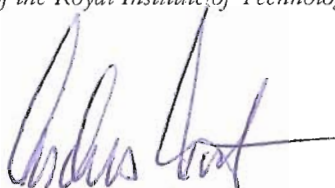
has been awarded the degree

*Master of Science in Engineering
Degree Programme in
Computer Science and Engineering*

utfärdat/*issued*

21 juni 2007

av rektor vid Kungliga Tekniska högskolan, KTH
by the President of the Royal Institute of Technology, Sweden



Anders Flodström



Examensbevis
Degree Certificate

Oscar Danielsson

820528-0335

har i enlighet med högskoleförordningen (1993:100), avlagt civilingenjörsexamen inom datateknik,
180 poäng och erhållit följande betyg:

has, in accordance with the Swedish Higher Education Ordinance (1993:100), been awarded the degree Master of Science in Engineering, Degree Programme in Computer Science and Engineering, 180 credits, with the following grades:

Kurs <i>Subjects</i>	Poäng <i>Credits</i>	Betyg <i>Grade</i>	Datum <i>Date</i>
Examensarbete inom datalogi <i>Master's Project in Computer Science</i> Examinator: Professor Anders Lansner	20.0	Godkänd* <i>Pass*</i>	Dec 2006
Algoritmer, datastrukturer och komplexitet <i>Algorithms, Data Structures and Complexity</i>	6.0	Fem <i>Five</i>	Jun 2004
Datorteknik, grundkurs <i>Computer Hardware Engineering</i>	5.0	Fem <i>Five</i>	Dec 2004
Differential- och integralkalkyl I, del 1 <i>Calculus I, part 1</i>	5.0	Fem <i>Five</i>	Dec 2002
Differential- och integralkalkyl I, del 2 <i>Calculus I, part 2</i>	5.0	Fem <i>Five</i>	Mar 2003
Differentialekvationer och transformeringar III <i>Differential Equations and Transforms III</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Maj 2004
Diskret matematik <i>Discrete Mathematics</i>	8.0	Fem <i>Five</i>	Mar 2004
Elteknik <i>Electrical Circuits</i>	6.0	Fem <i>Five</i>	Jun 2003
Inblickar i mekanik - modellering och simulering <i>Insights in Mechanics - Modelling and Simulation</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Maj 2004
Informationssystem och databasteknik <i>Information Systems and Database Technology</i>	6.0	Fem <i>Five</i>	Dec 2004





Examensbevis
Degree Certificate

Oscar Danielsson

820528-0335

Kurs <i>Subjects</i>	Poäng <i>Credits</i>	Betyg <i>Grade</i>	Datum <i>Date</i>
Introduktion till datalogi <i>Introduction to Computer Science</i>	11.0	Fem <i>Five</i>	Maj 2003
Kommunikation <i>Communication</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Mar 2003
Kompletteringskurs i differential- och integralkalkyl <i>Complementary Course in Calculus</i>	2.0	Fem <i>Five</i>	Maj 2003
Kurser inom inriktningen Autonoma System** <i>Courses within chosen specialisation**</i>	29.0		Sep 2006
Linjär algebra II <i>Linear Algebra II</i>	5.0	Fem <i>Five</i>	Okt 2002
Logik <i>Logic</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Maj 2003
Maskininlärning <i>Machine Learning</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Dec 2004
Matematisk statistik, grundkurs <i>Mathematical Statistics, Basic Course</i>	6.0	Fem <i>Five</i>	Dec 2003
Mjukvarukonstruktion <i>Software Engineering</i>	8.0	Godkänd* <i>Pass*</i>	Maj 2005
Numeriska metoder, grundkurs II <i>Numerical Methods, Basic Course II</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Dec 2003
Numeriska metoder, grundkurs II - överkurs <i>Numerical Methods, Basic Course II - with Honours</i>	0.0	Sex** <i>Six**</i>	Dec 2003
Optisk kommunikation och avbildning <i>Optical Communication and Imaging</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Dec 2003

**tillgodoräknade poäng från University of Washington, Seattle, USA

**credits earned at University of Washington, Seattle, USA





Examensbevis
Degree Certificate

Oscar Danielsson
820528-0335

Kurs <i>Subjects</i>	Poäng <i>Credits</i>	Betyg <i>Grade</i>	Datum <i>Date</i>
Organisation och kunskapsintensivt arbete <i>Organization and Knowledge-Intensive Work</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Okt 2004
Programmeringsparadigm <i>Programming Paradigms</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Nov 2003
Teknik och ekosystem - villkor för ett hållbart samhälle <i>Technology and Ecosystems</i>	4.0	Tre <i>Three</i>	Jan 2005
Tillämpade numeriska metoder I <i>Applied Numerical Methods I</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Maj 2005
Valfria kurser** <i>Elective courses**</i>	14.0		Sep 2006

**tillgodoräknade poäng från University of Washington, Seattle, USA
**credits earned at University of Washington, Seattle, USA

Examensarbetets titel
Title of Master's Project

Identifiering av defekta IR-kameror med ett
lärande system för detektion av bildartefakter
*Identifying Defective IR Cameras through a
Machine Learning Approach to Image Artifact
Detection*





Examensbevis
Degree Certificate

Oscar Danielsson

820528-0335

Fordringarna för examen är därmed uppfyllda
Degree requirements have therefore been fulfilled

21 december 2006
21 December 2006

Stockholm, Sweden 21 juni 2007

Kiki J:sön Lindh
KTH, Examen/Degree Administration Office

En poäng representerar en veckas heltidsstudier och 40 poäng svarar mot ett års akademiska heltidsstudier.
One credit represents one week's full-time study, and 40 credits one full academic year.

Betygsgraderna är: Fem (5) Med beröm godkänd, Fyra (4) Icke utan beröm godkänd eller Tre (3) Godkänd.
Grades awarded are: Five (5), Four (4), and Three (3). The higher the figure, the better the grade.

Om endast betyget Godkänd ges markeras detta med en asterisk (*).
If the Pass Grade only is awarded, this is marked with an asterisk ().*

Om endast betyget Sex (6) ges markeras detta med två asterisker (**).
*If the Six (6) Grade only is awarded, this is marked with two asterisks (**).*

For a verification of this Degree Certificate contact the Degree Administration Office at examen@kth.se



Examensbevis
Degree Certificate

Oscar Danielsson

820528-0335

Kurser utöver examen/Additional courses not included in the degree

Kurs <i>Subjects</i>	Poäng <i>Credits</i>	Betyg <i>Grade</i>	Datum <i>Date</i>
Artificiella neuronnät och andra lärande system <i>Artificial Neural Networks and Other Learning Systems</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Apr 2005
Artificiella neuronnät, fortsättningskurs <i>Artificial Neural Networks, Advanced Course</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Aug 2005
Introduktion till högprestandaberäkningar <i>Introduction to High Performance Computing</i>	5.0	Fyra <i>Four</i>	Nov 2005
Optimeringslära <i>Optimization</i>	4.0	Fem <i>Five</i>	Mar 2005

Stockholm, Sweden 21 juni 2007

Kiki J:son Lindh

KTH, Examen/Degree Administration Office

En poäng representerar en veckas heltidsstudier och 40 poäng svarar mot ett års akademiska heltidsstudier.
One credit represents one week's full-time study, and 40 credits one full academic year.

Betygsgraderna är: Fem (5) Med beröm godkänd, Fyra (4) Icke utan beröm godkänd eller Tre (3) Godkänd.
Grades awarded are: Five (5), Four (4), and Three (3). The higher the figure, the better the grade.

Om endast betyget Godkänd ges markeras detta med en asterisk (*).
If the Pass Grade only is awarded, this is marked with an asterisk ().*

Om endast betyget Sex (6) ges markeras detta med två asterisker (**).
*If the Six (6) Grade only is awarded, this is marked with two asterisks (**).*

For a verification of this Degree Certificate contact the Degree Administration Office at examen@kth.se