



Examensbevis/*Degree Certificate*

Lars Viebke

har avlagt

Teknologie magisterexamen

has been awarded the

Degree of Master of Science

utfärdat/*issued*

25 juni 2009

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

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Peter Gudmundson', is positioned above the printed name.

Peter Gudmundson



Examensbevis
Degree Certificate

Lars Viebke

760415-0354

har i enlighet med högskoleförordningen (1993:100), avlagt teknologie magisterexamen inom huvudområdet maskinteknik, 201 poäng/301,5 högskolepoäng, med följande betyg:

has, in accordance with the Swedish Higher Education Ordinance (1993:100), been awarded the Degree of Master of Science with a major in Mechanical Engineering, 201 credits/301,5 higher education credits, with the following grades:

Kurs <i>Subjects</i>	Poäng <i>Credits</i>	Högskole- poäng <i>HE Credits</i>	Betyg <i>Grade</i>	Datum <i>Date</i>
Examensarbete inom lättkonstruktioner <i>Master's Project in Lightweight Structures</i>	20.0	30.0	Godkänd* <i>Pass*</i>	17 apr 2008
Examinator: Bitr Univ lektor/Assistant Professor Malin Åkermo				
CAD 3D-modellering och visualisering för PC <i>CAD 3D-modelling and Visualization for Personal Computers</i>	4.0	6.0	Fem <i>Five</i>	1 feb 2005
Fiberkompositer I, material och processer <i>Fibre Composites I, Materials and Processes</i>	4.0	6.0	Fem <i>Five</i>	16 nov 2004
Fördjupningsprojekt inom maskinteknik Fiberkompositlaminering - handbok kring konstruktion med fiberarmerade härdplaster <i>Advanced Project in Mechanics</i> <i>Fibre composite lamination - handbook about design with fibre reinforced thermoset plastics</i>	4.0	6.0	Fem <i>Five</i>	13 aug 2003
Konstruktionsmaterial ¹ <i>Engineering Materials¹</i>	5.0	7.5	Fem <i>Five</i>	3 jun 2004
Konstruktionsmetodik ¹ <i>Design Methods¹</i>	4.0	6.0	Fem <i>Five</i>	30 aug 2005
Konstruktionsteknik ¹ <i>Design and Technology¹</i>	11.0	16.5	Fyra <i>Four</i>	7 jun 2004
Lättviktsdesign <i>Lightweight Design</i>	10.0	15.0	Fem <i>Five</i>	20 jun 2005
Produktionsteknik, allmän kurs ¹ <i>Production Engineering, General Course¹</i>	7.0	10.5	Fyra <i>Four</i>	8 jun 2004



Examensbevis
Degree Certificate

Lars Viebke

760415-0354

Kurs <i>Subjects</i>	Poäng <i>Credits</i>	Högskole- poäng <i>HE Credits</i>	Betyg <i>Grade</i>	Datum <i>Date</i>
Produktionsteknik, fortsättningskurs II ¹ <i>Manufacturing, Advanced Course II¹</i>	6.0	9.0	Fyra <i>Four</i>	19 dec 2003
Produktutveckling ¹ <i>Product Development¹</i>	6.0	9.0	Fem <i>Five</i>	25 aug 2004

¹ Kursen ingår även i av KTH tidigare utfärdad examen

¹ *The course is also included in previous degree, issued by KTH (Royal Institute of Technology), Sweden*

Examensarbetets titel
Title of Master's Project

Utveckling av eye-tracker - design, konstruktion och produktionsanpassning av monitor i kolfiberkomposit och lättmetall med inbyggd blickfångningsutrustning - från idé till produkt
Development of an eye-tracker - design, construction and preproduction engineering of a monitor in carbon fibre composite and light metals with built-in eye-tracking device - from a concept to a product

Tillgodoräknanden/ *External credits*

Enligt antagningsenhetens beslut ingår i examen utöver ovanstående, vissa tillgodoräknade utbildningsmoment motsvarande 120 poäng/180 högskolepoäng från tidigare examen "högskoleingenjörsexamen", utfärdad av KTH.

Based on decision by the Admissions office an equivalent of 120 credits/180 higher education credits have been included which were earned during studies for the Degree "Bachelor of Science in Engineering" issued by KTH (Royal Institute of Technology), Sweden.



Examensbevis
Degree Certificate

Lars Viebke

760415-0354

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

3 april 2009
3 April 2009

Stockholm, Sweden 25 juni 2009

Kiki J:son Lindh

KTH, Examen/Degree Administration Office

1.5 högskolepoäng representerar en veckas heltidsstudier och 60 högskolepoäng svarar mot ett års akademiska heltidsstudier. 1.5 högskolepoäng motsvarar 1.5 ECTS poäng.

1.5 higher education credit (HE Credit) represents one week of full-time study and 60 higher education credits is the equivalent of one academic year of full-time study. 1.5 HE credit is equivalent to 1.5 ECTS credit.

För kurser som påbörjats före 1 juli 2007 är betygsgraderna: Fem (5) Med beröm godkänd, Fyra (4) Icke utan beröm godkänd eller Tre (3) Godkänd

For courses before 1 July 2007 the grading scale is: Five (5) Pass with Distinction, Four (4) Pass with Honours or Three (3) Pass

För kurser som påbörjats efter 1 juli 2007 är betygsgraderna: A-Utmärkt, B-Mycket bra, C-Bra, D-Tillfredsställande, E-Tillräcklig

For courses after 1 July 2007, the grading scale is: A-Excellent, B-Very Good, C-Good, D-Satisfactory, E-Sufficient

Om endast betyget Godkänd ges markeras detta med en asterisk (*).

If the Pass Grade only is awarded, this is marked with an asterisk ().*

I examensbevis, som utfärdas efter 1 juli 2007, redovisas resultat i högskolepoäng.

In Degree Certificates, issued from 1 July 2007, results are marked with higher education credits (HE Credits).

I examensbevis, som innehåller kurser påbörjade före 1 juli 2007, redovisas resultat i såväl högskolepoäng som poäng.

In Degree Certificates, including courses attended before 1 July 2007, results are marked with credits as well as higher education credits (HE Credits). (One credit represents one week of full-time study and 40 credits one academic year of full-time study.)

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