

Examensarbeten i datalogi 1981–1989

1981

Bodén, Mats

A Symbol Editor for a Graphic Colour Display Terminal.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Dataindustrier

Examinator: Yngve Sundblad

Pettersson, Lennart

Datainsamling i realtid.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Träforskningsinstitutet

Examinator: Yngve Sundblad

Svanberg, Peter

Image Restoration Using Truncated SVD and Block Iteration.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: FOA Linköping

Examinator: Yngve Sundblad

1982

Rodriguez-Gómez, Francisco

Kommandostyrd diagramritning på bildskärm och plotter.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Träforskningsinstitutet

Examinator: Yngve Sundblad

1983

Bergman, Thomas

Geometriska approximationer i ett grafiskt interaktivt system.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: FOA

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Engström, Christian

PREBAT – en preprocessor för batchfiler.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Skriptor

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Howako, Jerzy

Interaktivt system för hantering av text och bild.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Databolagen.

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Hörlin, Lena

Uppkopplingsprocedur för Keyboard adressering & virtuella förbindelser i digital telefonväxel.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: LM Ericsson

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Karlsson, Peter

Fullskärmshantering i APL.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: SCB, Örebro
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Kölgran, Gunnar

Programmering av en minnestest.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: Ellemtel.
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

1984**Eliasson, Thomas**

Operativsystemet ROS på Compis.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: Teli, Nynäshamn
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Goranitis, Georgios

Bildskärmshantering.
Studieform: Matematikerlinjen
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Grenczuk, Maciej

Interaktiv programmering för tillämpning i verkstadsindustri – IAPT.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: Göran Wærner
Examinator: Yngve Sundblad

Hillbo, Anders

Föransmälningssystem – ett menystyrt databasystem.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: Marinstaben.
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Nordquist, Caroline

Metoder för systematiska prestandamätningar i relationsdatabasystemet Cantor.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: FOA
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Owen-Berghmark, Eva

INRIP.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: Paralog
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

1985**Algvare, Mark**

Programsystem för datorstöd vid schemaläggning.
Studieform: Matematikerlinjen
Uppdragsgivare: Danderyds gymnasium
Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Andersson, Cecilia

Utvidgning med interaktiv grafik till ett språk för numeriskt styrda maskiner (DANS).

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Datema

Examinator: Yngve Sundblad

Cevung, Magnus och Lindmark, Magnus

Några verktyg för utveckling av databasapplikationer – en jämförande studie.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

Gustafsson, Kristina

Icon Shell Tool – Ett enklare gränssnitt mellan Unix och användaren på Sun.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Ericsson Inf Syst

Examinator: Yngve Sundblad

Koronen, Jukka

Simulation of Communication in a Combat Control System.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

Lindahl, Svante

DVITTY – ett program för snabbkorrektur för TeX.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Nada

Examinator: Yngve Sundblad

Sandberg, Åsa

Samband mellan komplexitetsmått och antal fel i program.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: LM Ericsson

Examinator: Yngve Sundblad

Urquhart, Maria

Egenskaper hos statistiska multiplexorer i ett paketförmedlat nät.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: LM Ericsson

Examinator: Yngve Sundblad

1986**Bergsåker, Charlotta**

Laybase – ett databssystem som stödjer ett CAD-system för mönsterkortlayout.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: CAD Stockholm

Examinator: Yngve Sundblad

Carlsson, Roland

Distributed system exerciser for DRM operating system.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

Egnell, Hans

En disassembler och några andra verktyg.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Eiderbäck, Björn

Experiment med datorstödd sidombrytning.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Nada-Dialog.

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Gong, Xiaoyan

PSCEA – ett programsystem för mätning och presentation av mätdata på Pascalprogram.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: LM Ericsson

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Granlund, Björn

Bildbehandling och klassificering av mikrofossil medelst Hough-transformering.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Geologiska inst.

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Hagström, Svante

INFOCOM, hierarkiskt informationssöknings- och kommunikationsprogram.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Televerket

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Hedenstedt, Stefan

Pejling.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Henricsson, Yvonne

Projektplaneringshjälpmedel.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Devenator

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Jüring, Leif

Datorstödd konstruktion/ritning inom mekanisk verkstadsindustri – utvärdering och implementering.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Konsult

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Lagergren, Jens

Ett användarinterface till MAP.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: LM Ericsson

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Lindquist, Thomas

Lastreglering av trafikgenerator EMON.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ericsson Telecom

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Lund, Christer: och **Magnusson, Nils-Göran**

Kunskapsbaserat system för manipulation av grafiskt representerad information.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Moschna, Marie

Förbättrad köräknare för telefonister.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ericsson Inf Syst

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Stinga, Giancarlo

En list- och menyeditor för bankarbetsstationer.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Westlin, Erik

En algoritm för att ta bort skymda linjer.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Nada

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

1987

Björklund, Tom

Kompilator med runtime-system för högnivåspråket TINY/L.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Nada

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Domeij, Christer

Implementation av FDL med Smalltalk-80.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: FunctionalSystems

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Engman, Petra

Hjälpssystem i NoteCards.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Nada-IPLab

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Heggemann, Klas

HULL – A defining program.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: SEASAFE

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Hultin, Peter

Dataöverföring med hjälp av terminalemulering.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Elektrolux

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Johansson, Stefan

SIMPED – Emacs-liknande editor i Lisp.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: ENEA

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Kilpeläinen, Jari

Kommandohjälpmiddel på PC.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Lundell, Patrik

Program för studium av fraktaler.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Bild&Grafik, KTH

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Strand, Viveca

Intelligent Scale Station and Communication Protocol in Supervisory Computer.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Data General

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Thurell, Michael

Transformer: Från specificering till exekvering.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: FunctionalSystems

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Thurfors, Jan

Program för indatabearbetning till simulering av rangerbangårdar.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: SJ banavdelning

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 10 p

Wester, Katarina

Kartprojektioner i datormiljö.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ericsson Radio.

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Österberg, Joakim

Spelmonitor för elledning.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

1988

Albinsson, Lars

Utvärdering av expertsystem.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Statskontoret

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Anundi, Eva och Säflund, Mårten

Implementering av interpretator för ett generellt logiskt system.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Englund, Per

Experimentsystem för datorstött författande.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Nada-IPLab

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Fältström, Patrik

TAMINO – ett program för statistikinsamling vid minsvepning.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Marinstaben

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Grape, Per

Explanatory Capability for Qualitative Models: A Case Study.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: IBM

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Hovander, Thomas och Larsson, Matz

Studier och implementation av en teorembevisare för klassisk predikatlogik.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Hultström, Maria och Salerian, Jacques

Implementering och teoretiska studier av en automatisk teorembevisare för intuitionistisk satslogik.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Lapins, Eva och von Zweigbergk, Maria

En automatisk teorembevisare för ett generellt logiskt system.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Lundström, Anna och Öhrvik, Eva

Implementation of a Digitize Table in a Command Control System.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ericsson Radar Electronics.

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 12 p

Miller, Susan

SINDs konkurrensvikter. En delstudie av projektet SINDCOM.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Statens Industriverk

Examinator: Yngve Sundblad

Näsström, Carina

Bildbehandling för att framhäva geodata.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Rymdbolaget

Examinator: Yngve Sundblad

Owe, Jan

Distribuerade databaser.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Vattenfall

Examinator: Yngve Sundblad

Stelin, Karin

Undersökning av hur grafik kan integreras i ett informationshanteringssystem.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Philips

Examinator: Yngve Sundblad

Tollmar, Konrad

Implementation of Raster Filling Algorithms.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Facit

Examinator: Yngve Sundblad

Westman, Marina

Surface Interpolation of Scanned Data.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: IBM

Examinator: Yngve Sundblad

Wikström, Claes

Kalkylsystem för ett byggföretag.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: Platzer

Examinator: Yngve Sundblad

1989**Avatare, Anneli**

Computer Aided Hardware Design by Space-Time Mappings.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 12 p

Uppdragsgivare: SICS

Examinator: Yngve Sundblad

Bader, Judit

PC-backup for timesystem 900.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 12 p

Uppdragsgivare: Hugin

Examinator: Yngve Sundblad

Benzinger, Mikael och **Nordström, Anna**

Design of Structure Presentation Layer Editors in LOGGIE.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: SICS

Examinator: Yngve Sundblad

Bogeby, Hans och **Vourela, Harri**

Implementation of Basic Graphical Support System.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: SICS

Examinator: Yngve Sundblad

Broomé, Susanna

En undersökning av den objektorienterade konstruktionens genomslagskraft på marknaden.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 12 p

Uppdragsgivare: Functional Systems

Examinator: Yngve Sundblad

Damberg, Niklas

Kontroll av ekvivalens mellan specifikationer i LOXY, ett generellt logiskt system.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 12 p

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

Engström, Anders

Bassystem på Sun (Base/OPEN).

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 12 p

Uppdragsgivare: Ellemtel

Examinator: Yngve Sundblad

Hägglund, Per

Användning av datahandsken för navigering i en enkel 3D-miljö.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 12 p

Uppdragsgivare: Nada-IPLab

Examinator: Yngve Sundblad

Koistinen, Jari

Vidareutveckling och provning av X-systemet, ett programsystem för dynamisk definition av kommandospråk.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 12 p

Uppdragsgivare: FOA

Examinator: Yngve Sundblad

Lee, Chan-Hee

Implementering av CCS med värdeöverföring.

Studieform: Matematikerlinjen

poäng: 15 p

Uppdragsgivare: SICS

Examinator: Yngve Sundblad

Liljestad, Lars

GDB på Pyramid.

Studieform: Matematikerlinjen (allmän inriktning)

poäng: 10 p

Uppdragsgivare: Industrimatematik AB

Examinator: Yngve Sundblad

Persson, Kenneth

EasyPed En grafisk editor till GPS.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ericsson Signal Systems

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 12 p

Tuna, Cafer Tugrul

Grafisk CWB – Grafiska hjälpmedel för CCS.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: SICS

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 15 p

Yayo, Malek och Åkerlund, Thomas

Undersökning av möjligheten att implementera SQL mot Ericssons AXE-databas.

Studieform: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Ericsson

Examinator: Yngve Sundblad

poäng: 12 p