



THOMAS RENSTRÖM | CV

»» Nyexaminerad master i matematik ««



- » **Just nu:** Blev precis klar med mitt masterarbete i numerisk analys
- » **Tidigare:** Personlig assistans, service av olika slag
- » **Kodar:** Python, Java, C
- » **Språk:** Flytande: svenska, engelska; Turistnivå: franska, tyska
- » **Fritid:** Spel med vänner, olika typer av hantverk, naturvandring
- » **Övrigt:** B-körkort sedan 2005, Linuxvana

Masterprogram i matematik (Lunds universitet)

2022 - 2023

- » Inriktning Numerisk Analys.
- » Kurser i bl.a. numerisk approximation, simulering och modellering.
- » Mitt masterarbete gjordes för Modelon i Lund.

Kandidatprogram i matematik (Lunds universitet)

2019 - 2022

- » Inriktning Numerisk Analys.
- » Kurser i matematik, statistik och programmering.
- » Har under utbildningen programmerat i Python, Java, C och R.
- » Mitt kandidatarbete jämförde optimal Arnoldi approximation med bästa Chebyshev approximation genom komplex Remez algoritm.

Kandidatprogram i fysik (Lunds universitet)

2012 - 2014

Kommunal vuxenutbildning (Medborgarskolan och Infocomp, Linköping)

2010 - 2012

Kulturvedenskapligt kandidatprogram (Linköpings universitet)

2007 - 2008

Gymnasieutbildning (Platensskolan, Motala)

2002 - 2005

UTBILDNING

Ytterligare information via renstrom.dev

Praktik för Masterarbete (Modelon, Lund)

2023

- » Arbetade med PyFMI, ett Pythonpaket för interagering med FMU
- » Analyserade problem med PyFMIs metod för approximera Jacobianer för användning i lösarna CVode och Radau5.
- » Har under projektet läst kod i Python, Cython, C, Modelica och Fortran.

Personlig assistent (Ekens Assistans, Lund)

2017 - 2019

Butiksmedarbetare med butiksansvar (Erikshjälpen, Lund)

2015 - 2016

Köks-/serveringsbiträde (Linköpings kommun, Linköping)

2010

Kontoförvaltare för svenska marknaden (National Pen Ltd., Dundalk)

2005 - 2006

ERFARENHET