



LUND UNIVERSITY

Forskarskola ska främja tvärvetenskap vid MAX IV och ESS

Hilner, Emelie

2014

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Hilner, E. (2014). Forskarskola ska främja tvärvetenskap vid MAX IV och ESS. LUM.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Forskarskola ska främja tvärvetenskap vid MAX IV och ESS

LUM

2014'5

TVÄRVETENSKAP. I höst startar den tvärvetenskapliga forskarskolan "Imaging". Syftet är att förbereda en ny generation forskare på att tillämpa de experimentella metoder som blir tillgängliga vid MAX IV-laboratoriet och ESS. Forskarskolan är ett samarbete mellan Naturvetenskapliga fakulteten, LTH och Medicinska fakulteten, och får även stöd från universitetsledningen.

De experimentella metoder som blir tillgängliga för forskarna vid de stora anläggningarna, MAX IV-laboratoriet och ESS, är användbara inom en mängd olika ämnesområden, allt från arkeologi och proteinforskning till materialvetenskap.

De doktorander som deltar i den nya forskarskolan ska lära sig mer om metoderna, bland annat genom kurser och seminarier med inbjudna föreläsare. Samtidigt blir forskarskolan en plats där de kan mötas och få djupare insikt i varandras olika forskningsområden. Doktoranderna kommer också att kunna ha flera handledare från olika ämnen för att få en tvärvetenskaplig handledning. Arbetet inom forskarskolan ska inspirera till samarbeten över fakultetsgränserna och ge upphov till flera forskningsprojekt.

– Tvärvetenskapliga samarbeten leder till nya infallsvinklar och hjälper oss att anta utmaningar som till exempel att hitta nya läkemedel eller att utvinna energi på ett miljövänligt sätt, säger Naturvetenskapliga fakultetens dekanus Olov Sterner.

Huvudkoordinator för forskarskolan är Martin Bech vid Avdelningen för medicinsk strålningsfysik vid Naturvetenskapliga fakulteten. Biträdande koordinators är Stephen Hall vid Institutionen för byggvetenskaper på LTH och Jens Lagerstedt vid Institutionen för experimentell medicinsk vetenskap på Medicinska fakulteten.

EMELIE HILNER