

## **Retningslinjer for prosjektbeskrivelser for ph.d.-prosjekter ved Kjemisk institutt**

Gjelder fra 01.10.10

Vedtatt i Forskerutdanningsutvalget 22.09.10

Prosjektbeskrivelsen skal være kort og konsis, normalt 2-5 sider og maksimalt 10 sider for anvendte disipliner og maksimalt 5 sider for teoretiske disipliner der det er relevant (kan ha et begrenset antall figurer), og inneholde følgende elementer:

- Faglig bakgrunn ("state-of-the-art") med sentrale referanser. Her inngår kandidatens kunnskapsstatus, samt hvordan det planlagte prosjektet vil tilføre ny kunnskap til det angitte forskningsfeltet.
- Faglig problemstilling, metodikk og prosjektmål med tentativ tidsplan. Redegjørelse av hva som forventes å oppnås. Helst etterprøvbare hypoteser.
- Datagrunnlag, metoder og statistikk.
- Ansvar og rolle skal angis for hvert av medlemmene i veiledningskomiteen.
- Oversikt over samarbeidspartnere, utenlandsopphold, møtedeltakelse, etc.

Prosjektbeskrivelsen skal være utredet av kandidaten i samarbeid med den oppnevnte veiledningskomité og skal danne rammen for et ph.d.-prosjekt.

## **Guidelines for phd project descriptions at the Department of Chemistry**

Valid from 01.10.10

Resolution passed in the Board for Doctoral Education at the Department of Chemistry on the 22<sup>nd</sup> of September 2010

The project description must be short and concise, normally 2 – 5 pages, maximum 10 pages for applied disciplines and maximum 5 pages for theoretical disciplines wherever relevant. The project description can contain a limited number of illustrations.

The project description must further contain:

- Scientific background ("state-of-the-art") including essential references. Also a show the candidate's level of scientific insight to the field and a description of how the planned project will bring on new knowledge within the field.
- Scientific approach to the problem, methodology, scientific goals for the phd project including tentative work schedule. A description of the scientific expectations to the project, preferably based on verifiable hypotheses.
- Data upon which the project are based, methods and statistics.
- The responsibility and defined role for each member in the advisory committee.
- Overview over collaborating partners, abroad activity, meetings and conferences.

The project description must be prepared in collaboration between the candidate and the advisory committee and establishes the frame for the phd project.