

VEJLEDNING

i forbindelse med ansøgning om optagelse på ph.d.-studiet i
"MATEMATIK" og "STATISTIK OG MATEMATIK- ØKONOMI"

Ved behandling af ansøgninger om optagelse på ph.d.-studiet ved Institut for Matematik bliver der især lagt vægt på følgende fire parametre:

1. Hidtidigt studieforløb
2. Udtalelser
3. Projekt
4. Motivation

ad1. Den nødvendige information vil oftest fremgå af eksamensprotokollen. Hvis der er relevante kvalifikationer derudover, eller hvis der er specielle forhold (f.eks. væsentlige overskridelser af den normerede studietid) bør disse kommenteres.

ad2. Det anbefales, at der indhentes 2-3 udtalelser fra personer, som har et godt fagligt kendskab til ansøgeren. Mindst én af disse bør være blandt instituttets faste lærere. I de fleste tilfælde er det oplagt at bede den foreslåede vejleder om en udtalelse.

I praksis betyder dette, at ansøgeren i god tid inden ansøgningsfristens udløb kontakter de pågældende lærere, således at de har mulighed for at skaffe sig det nødvendige kendskab til ansøgeren.

Ad3. Det er vigtigt i samarbejde med den potentielle vejleder at få udarbejdet en velgennemtænkt projektbeskrivelse (på ca. 1 A4-side). Den skal indeholde en kort beskrivelse af den overordnede emnekreds. Selvom man naturligvis ikke i detaljer kan forudse, hvordan ph.d.-projektet vil udvikle sig, ønskes tillige en redegørelse for de konkrete problemstillinger, som man planlægger at ville arbejde med. Beskrivelsen bør affattes i et ikke alt for teknisk sprog. I hvert fald første afsnit bør kunne læses af alle i fakultetets forskeruddannelsesudvalg (som består af udpegede repræsentanter fra institutter under Faculty of Natural Sciences).

ad4. Vedlæg et bilag (ca. 1/2 A4-side), der beskriver din personlige motivation for at søge optagelse på ph.d.-studiet, og som redegør for, hvorfor du netop har valgt det pågældende felt/projekt.

Ph.d.-udvalgets medlemmer står gerne til rådighed, hvis der er spørgsmål til ovenstående eller vedrørende ansøgningsproceduren i øvrigt.

Ph.d.-udvalget har følgende sammensætning:

- Andreas Basse-O'Connor, Statistik (formand) – lok. 1535-424, basse@math.au.dk
- Erik Skibsted, Matematik – lok. 1530-422, skibsted@math.au.dk
- Peter Jørgensen, Matematik – lok. 1530-415 – peter.jorgensen@math.au.dk
- Matthias Heymann, CSS – lok. 1530-230 – matthias.heymanncss@css.au.dk
- Randi Mosegaard (sekretær) – lok. 1530-217 – randi@math.au.dk