

### **Docentföreläsningar vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet**

Docentföreläsningen är ett pedagogiskt prov som följer efter att en docentansökan har behandlats i fakultetens docentberedning och där godkänts för lärarprov. Föreläsningen är ett reellt prov på den sökandes förmåga att föra ut högklassig undervisning. Valet av pedagogik är i stort sett fritt och det finns heller inga krav på nyttjande av t.ex. power-point. Den främsta bedömningsgrunden är den sökandes förmåga att inom ett kursmoment föra ut ett kunskapsbaserat budskap till en grupp studenter. Titel för föreläsningen föreslås av prefekt i samråd med föreläsaren och ev. med sektionens representant i docentberedningen.

Docentföreläsningen är ett lärarprov, den kan innehålla inslag av den sökandes egen forskning, men det är inte acceptabelt med ett rent forskarseminarium. Innehållet ska behandla en bred vetenskaplig frågeställning. Föreläsningen kan innehålla en allmän introduktion till en kurs men största delen av föreläsningen skall ägnas en naturvetenskapligt<sup>1</sup> grundad presentation. Föreläsningen ska också betraktas som en presentation av den sökande för kollegor och studerande inom sektionen och den ska demonstrera den sökandes kompetens i muntligt framförande. Den 45 minuter långa föreläsningen ska hållas på svenska eller engelska och på en nivå som motsvarar en föreläsning på avancerad nivå inom ämnet. Normalt sett ges en frågestund efter föreläsningen som leds av docentberedningens representant. Den sökande behöver inte dimensionera tidsåtgången för att ge rum åt frågor såvida inte frågorna anses vara en viktig del av undervisningsmomentet.

Efter föreläsningens slut sammanträder närvarande av docentberedningens ledamöter med berörd professor och eventuell studierektor och sammanfattar en bedömning i ett protokoll som ställs till naturvetenskapliga fakultetens kansli. Om föreläsningen är godkänd fattas kort därefter ett beslut om docentkompetens av fakultetens dekanus. Om lektionen underkänns bestäms nytt datum för docentföreläsning, vilket normalt ligger minst ett halvår efter första försöket så att den sökande kan ges tid att förbereda och förkovra sig.

En docentföreläsning är ett unikt tillfälle för en blivande docent att visa upp sina färdigheter för kollegor inom sektionen. Ett seriöst förberedelsearbete av en forskare på docentnivå ska normalt leda fram till ett godkännande. Men, om lektionen inte anses vara väl förberedd, eller på annat sätt bristfällig så underkänns den. Vi vill alltså betona och påminna om att lektionen är ett reellt prov och inte bara en formalitet.

<sup>1</sup> I detta inbegrips naturvetenskap, matematik samt ämnesdidaktik inom dessa områden.