

Utvärdering och utveckling av Matematikprogrammet och Masterprogrammet i Matematiska vetenskaper.

Fakultetsvåningen den 5 maj 2014

Vid mötet deltog 16 studenter från Matematikprogrammet och 2 från Masterprogrammet samt 3 lärare. Inbjuden gäst var Per Nyström från AstraZeneca.

Dagen inleddes med att Per Nyström berättade om den tunga roll som matematiska statistiker har inom AstraZeneca, speciellt inom klinisk utveckling, och vilka egenskaper de efterfrågar när de ska anställa en statistiker. Den absolut viktigaste egenskapen är en gedigen teoretisk - matematisk och statistisk – grund. Viss programmeringsvana är också önskvärd, men det spelar ingen större roll vilket språk man arbetat med. Det är även viktigt att man kan kommunicera med personer från andra discipliner – främst medicin – både för att förstå vad som ska/kan undersökas (försöksplanering) och för att förklara statistisk analys.

Efter Pers presentation blev det fika och vi delade in oss i tre grupper som diskuterade valda delar av ett utdelat diskussionsunderlag. Vi återsamlades sedan och presenterade/diskuterade vad som kommit fram i grupperna. Detta är ett försök att sammanfatta några av de synpunkter och förslag till förändringar som framkom.

1. Matematikprogrammet

Några synpunkter som framkom angående genomförande och planering av Kommunikationsspåret var:

- Skrivuppgiften i Matematik 1 behöver förberedas bättre, t.ex. med en föreläsning innan my-dagen, och man önskar också feedback på sista inlämningen. Dessutom bör det inte vara krav på matematiska formler i texten – det kan istället tränas genom att någon av inlämningsuppgifterna i Envariabelanalys eller Linjär algebra skrivs i Latex.
- Föreläsningarna som *Avdelningen för fackspråk och kommunikation* ger inom kursen för kandidatarbete upplevs inte relevant för att skriva rapporter i matematik. Kanske kan vi tillsammans med Teknisk matematik (Chalmers) utveckla speciella föreläsningar för matematikstudenter?

Förslaget att flytta *Reell analys* till basblocket (sista läsperioden) mottogs positivt och det påpekades att det kommer att underlätta studierna på *ODE och Matematisk modellering*. Trots god information på hemsidan finns en viss osäkerhet kring möjligheterna till breddning – att läsa andra kurser än matte/matstat. Vi får påminna om möjligheterna då tillfälle ges.

2. Masterprogrammet

Några synpunkter som framfördes var:

- Angående ”internationalisering” framfördes att vi borde vara tydligare på hemsidan med att utbildningen hos oss är på engelska samt att den är gratis (för EES-studenter).
- Vi bör ta fram en plansch om masterprogrammet som t.ex. våra utresande studenter och lärare kan sprida till utländska universitet.

- Vi bör "ta hand om" våra utbytesstudenter mer, t.ex. genom aktiviteter tillsammans med SG Matematik.

3. Rekrytering, studiemiljö etc

Några förslag som framfördes var:

- Försök få fler MP-studenter att bli studentambassadörer på Naturvetenskapliga fakulteten – det ger bra marknadsföring av Matematikprogrammet.
- Bra också om vi kan ha s.k. "hemvändare".
- Vi bör kunna göra lite reklam för MP via Sommarmatten, t.ex. via tråd i diskussionsforum.

Vid pennan: Ulla Dinger