

Minnesanteckningar från möte med Programkommittén för Matematik- och Masterprogrammet 22 oktober 2015.

Närvarande: Ulla Dinger, Petter Mostad, Stefan Lemurell, Mattias Sundén, Bogdan Dobondi, Sebastian Franzén, Henrik Eriksson (adjungerad till dagens möte) och Damiano Ognissanti.

- 1.) **Programkommitténs sammansättning:** Mattias Sundén tar över som representant från Handels-högskolan. Vi välkomnar Mattias och tackar Hans Bjurek för många år av trogen tjänst. Sebastian berättar att SG-matematik har valt sin vice ordförande Erik Håkansson (går andra året på MP) till studentrepresentant. Henrik Eriksson är en student från masterprogrammet i matematiska vetenskaper och är endast med på dagens möte, speciellt för diskussionerna kring fadderverksamheten.
- 2.) **Terminsstart och fadderverksamhet:**
 - **Program- och kursantagning:** Till Matematikprogrammet har 55 studenter registrerats och på Matematik 1 som fristående kurs är siffran 28. Årets kull består av många väldigt aktiva studenter. Till masterprogrammet i matematiska vetenskaper har 11 studenter registrerats (endast hälften kommer från Matematikprogrammet). Inga av studenterna har sin kandidatexamen från ett annat land än Sverige och endast en av de registrerade är kvinna.
 - **RePe:** Många studenter kom på SG-dagarna och de verkade över lag nöjda. SG-matematik hade senare ett utvärderingsmöte för att se vad som kan fortsätta utvecklas inför nästa års aktiviteter.
 - **Faddergrupper:** SG-matematik har ringt upp nyantagna studenter vid Matematikprogrammet och på så vis satt ihop faddergrupper. Varje fadder har mellan tre och nio studenter och deras uppgift är att stödja och uppmuntra studenterna den första terminen vid programmet.
- 3.) **Uppföljning föregående möte:**
 - **Plansch:** Undertecknad ska be Jovan att trycka ett antal planscher som vi ska skicka med våra inkommande Erasmusstudenter när de återvänder till sina "hemuniversitet". Planschen ska även spridas av våra utresande studenter och lärare.
 - **Matematisk statistik:** Petter arbetar fortfarande för fullt med detta ärende och återkommer med mer information vid nästa möte.
 - **Breddningskurser:** D & IT har ändrat flera av sina kursplaner för att säkerställa att våra studenter ska ha möjlighet att läsa kurserna.
 - **Arbetsmiljö:** De röda stolarna är fortfarande kvar. Temperatur och ventilation i salar fixas när studenter anmäler salarna. SG-matematik ska informera studenterna om hur anmälan sker. SG-matematik önskar att möblerna i LaPlace ska bytas ut – de är ganska utslitna. Ulla tar tag i möbelfrågorna.
Studenterna efterfrågar möjligheten att få tillgång till fler lokaler, t.ex. på Fysik.
Bogdan berättar att tre studenter låtsas besöka Intize för att ta sig in i våra byggnader på helgerna. De ska ha vandaliserat salar och uppträtt allmänt stökigt. Bogdan kommer in till skolan på helgerna och håller utkik och kontaktar vakt vid behov.
 - **Alumnundersökning:** Petter undersöker fortfarande saken och återkommer vid nästa möte.
- 4.) **Opponering på masterexamensarbeten:** Stefan har talat med Håkan Andreasson och tagit reda på vilka regler som gäller vid Chalmers. Programkommittén beslutar att tillämpa samma regler vid GU. För att få slutbetyg på kursen skall nu studenterna opponera vid en examensarbetspresentation samt närvara som publik vid ytterligare två presentationer. Påskrifter fås av examinatorerna vid varje tillfälle som bevis för deltagandet och dessa lämnas sedan till den egna examinatorn. Ulla och Stefan ska revidera kursplanerna som ska gälla från och med VT 2016.

5.) **Finansinriktningen:**

- **Nyanställda:** Matematiska vetenskaper har anställt två nya finansmatematiker: Sören Christensen och Annika Lang.
- **Förslag på kursändringar:** Ett förslag har lagts fram att kursen *MSA350 Stokastisk analys* ska bli obligatorisk samt att *Finansiella derivat och stokastisk analys* skall ha den som förkunskapskrav för att kunna ersätta sin del i stokastisk analys med annat. Detta ska utredas vidare.
- **Förslag på ny kurs:** Ett förslag har lagts fram att ta fram en ny kurs i finansmatematik: *Computational methods in finance*. Denna kurs ska vara inriktad mot numeriska metoder och skall kräva *Stokastisk analys* och en kurs i PDE.
- **Industriell ekonomi:** Studenter från industriell ekonomi har problem med våra kurser eftersom de läser dem för tidigt i sin utbildning.

6.) **Kommunikationsspåret:** Inom kommunikationsspåret återstår att utveckla inslaget i kandidatarbetet, som bland annat ska innehålla en populärvetenskaplig sammanfattning. Detta ska vara klart inför vårens kurs, så det är bråttom med att revidera kursplanerna. Bogdan föreslog att vi även ska införa kommunikationsinslag i masterprogrammet. Han och undertecknad ska vid nästa möte lägga fram förslag på vilka kommunikationsinslag som kan läggas till i masterprogrammet.

7.) **Övrigt:**

- **Förslag på ny kurs:** Ett förslag framfördes om att ta fram en kurs som bygger vidare på teorin framlagd i *Multivariat statistisk analys* och *Statistisk bildbehandling*.
- **Lovprisning:** Årets version av kursen *Linjär och multilinjär algebra* prisas stort.
- **Nästa möte:** Ulla kallar till möte omkring vecka 50-51.

Vid pennan: Damiano Ognissanti