

Minnesanteckningar från möte med Programkommittén för Matematik- och Masterprogrammet 23 mars 2016.

Närvarande: Ulla Dinger, Petter Mostad, Stefan Lemurell, Mattias Sundén, Bogdan Dobondi, Andrea Krogdal, Sebastian Franzén, Erik Håkansson och Damiano Ognissanti.

1.) Uppföljning föregående möte:

- **Laplace:** Våra studenter blev ombudda att utse en arbetsgrupp som bland annat skall ge förslag på hur Laplace kan se ut. Ulla kommer att ha kontakt med arbetsgruppen.
- **Opponering på masterexamensarbeten:** Kursplanerna skrivs om och översätts till Engelska. Extraarbetet gör att kursplanerna kommer att gälla först från och med HT 2016.

2.) **Utvärderingsmötet:** Mötet skall hållas måndagen 9 maj på Chalmers teknikpark. Förra året skickades en enkät ut till kandidatstudenterna för att ge inspiration till samtalen; i år skall denna enkät även skickas till masterstudenterna. Ulla bjuder in någon från ett företag eller en myndighet att komma och prata om hur de arbetar och hur de tänker när de anställer matematiker. Förslag för i år är Militära underrättelse- och säkerhetstjänsten (MUST) samt Nationellt forensiskt centrum (NFC). För framtida utvärderingsmöten togs även Statistikkonsulterna och Dfind upp som lämpliga kandidater.

3.) **Kommunikationsinslag masterprogrammet:** Det framtagna förslaget är att få masterstudenterna att öva på kommunikationskunskaperna de erhållit under kandidatprogrammet, både skriftliga såväl som muntliga. Ett sätt att göra detta är genom inslag av peer-reviewing i kurser (och kanske en föreläsning i ämnet). Givna kurser att ha sådana inslag i är Perspektiv på matematik samt Masterexamensarbetet. Till nästa gång skall Bogdan och undertecknad undersöka om vilka andra kurser som kan förädlas med kommunikationsinslag och Stefan skall se efter vilka förändringar som kan göras med kursen Perspektiv på matematik.

4.) **Alumnundersökning:** Enkätfabrikens offert är på 35000 kr för 200 utskick och då ingår både konstruktionen av enkäten samt analys av resultaten. Planen är att skicka enkäten till alla studenter som skrivit examensarbete hos oss (kandidat, magister och master). Stefan och Bogdan bildar en grupp som tar fram förslag på frågor samt stämmer av dessa med Ulla.

5.) **Finansinriktningen:** Finansiella derivat och stokastisk analys skall förändras och namnet på den nya kursen blir Finansiella derivat och partiella differentialekvationer. Kurserna Stokastisk analys och Optioner och matematik blir förkunskapskrav till den nya kursen. Kursen Optioner och matematik skall också förändras: kravet på Flervariabelanalys skall tas bort och kursen skall flyttas ner till grundnivån. Programkommittén föreslår att kursen tas bort som obligatorisk för Finansinriktningen och att den istället blir ett förkunskapskrav för inriktningen likt hur vissa kurser i matematisk statistik är krav för Statistikinriktningen. Stefan sammankallar till ett möte med ansvariga både från vår institution samt Handelshögskolan där Finansinriktningen skall gås igenom från grunden.

6.) **Kursutbud i algebra på avancerad nivå:** En arbetsgrupp av lärare har tagit fram ett förslag på förändringar i kursutbudet i algebra på avancerad nivå; studentrepresentanterna har inga synpunkter kring förslaget.

7.) **Övrigt:** Ulla kallar till nästa möte innan sommarlovet, det sista för terminen.

Vid pennan: Damiano Ognissanti