

Minnesanteckningar från möte med Programkommittén för Matematikprogrammet och Masterprogrammet i Matematiska vetenskaper (2020-03-13)

Närvarande: Stefan Lemurell, Elin Götmark, Hjalmar Rosengren, Martin Hällnäs, Johan Tykesson, Jonas Högberg, Tomas Forssmark, Jessica Gilmsjoe, Sonja Göc (sekreterare) och Mattias Sundén via mobil.

Stefan öppnar mötet. På grund av den mycket höga risken för samhällsspridning av viruset covid-19 har Chalmers rektor Stefan Bengtsson beslutat att samtliga salstentamina för läsperiod 3 kommer att genomföras på distans. Matematiska vetenskaper som är en integrerad institution har beslutat att följa detta direktiv även för Göteborgs universitetets studenter som delar campus med Chalmers. Man menar att studenterna ska behandlas lika och distanstentamen kommer att även gälla dem. Förutom tentamen på distans så förbereder sig institutionen också för att förlägga kommande föreläsningar på distans för både lärosätena. Distansutbildningen kommer att bedrivas via lärplattformen Canvas och ett verktyg som heter Zoom där man kan spela in föreläsningar och ladda upp på kurshemsidan. I och med detta oväntade tryck på Zoom så har verktyget krånglat, och även om uppgraderingar planeras så har leverantören meddelat att det kan ta upp till några veckor att komma upp till de kapaciteter som behövs. Andra plattformar kan också användas vid behov som Skype for Business osv.

Studenterna har informerats om situationen via mejl. Examinatorn har totalt ansvar över sin kurs och ingen räknar med att man hinner ändra om tentainnehållet på så kort varsel, men det är upp till examinator att ändra hela eller delar av sin tentamen eller behålla det som den är.

Andra punkter i dagordningen behandlas kort under mötet:

Referensgruppens möte där arbetsliv och akademi möttes hade tydliga signaler om att studenterna kommer att ha mer användning för programmeringsspråket Python istället för Matlab som lärs ut idag. Det finns en konsensus även inom akademien att övergå till ett modernare och aktuellare språk, frågan är om man hinner införa detta redan till hösten? Deltagare på mötet menar att det är viktigt att ett grundligt arbete görs med implementeringen av Python i varje kurs och att det kan gärna ta lite längre tid men att det inte ska göras halvdant. En ny kurs ska ges på Chalmers till hösten 2020 med Python och det kommer bli ett första pilotförsök. Examinator Katarina Blom som idag undervisar i Matlab har en stor roll i övergången.

Preliminärt bestäms det att nästa "Utvärderings- och utvecklingsmötet för kandidat- och masterprogrammet" kommer att äga rum den 11 maj. Stefan menar att vi kan återkomma med förslag på personer eller branscher som kan komma och berätta mer om arbetslivet och hur de tänker när de rekryterar. Stefan kommer att skicka ut förra årets minnesanteckningar som underlag till gruppmedlemmarna.

Det pågår ett arbete att göra om ett grupprum till "Exjobbsrum" och att säga upp ett av de nuvarande exjobbsrummen. Den samlade bilden idag är att utrymmen inte används i stor utsträckning.

Rekryteringen av kommunikatör/studentrekryterare till intuitionerna matematik och fysik pågår. Det är intervjuer den här och nästa vecka. Det är bra sökande så rekryteringen förväntas avslutas inom kort.

Man har sett över kurser och vissa ändringar av kursutbud har gjorts. MMA500 Projektkurs i partiella differentialekvationer (som gavs vartannat år) kommer att ställas in av besparingsskäl. MMA630 Beräkningsmetoder för stokastiska differentialekvationer kommer att ges vartannat år.

Chalmers har ekonomiska svårigheter och en påföljd av detta är att det inte kommer att anställas lika många gästlärare till exempel. Det finns en rad andra besparingsåtgärder som kommer att påverka verksamheten.

Övriga frågor:

Det diskuterades kort om ett nytt spår inom masterprogrammet. Johan menade att punkten kunde diskuteras vid ett lämpligare tillfälle och Hjalmar och dem andra medlemmarna verkade inte insatta i diskussionen sedan tidigare. Diskussionen handlade om att införa Aktuarieinriktningen inom spåret Finansmatematik (masterprogrammet). Den enda aktuarieutbildningen (försäkringsmatematiker) fanns på Stockholms universitet och sex studenter antogs förra året. Stefan var osäker om man kunde locka till sig tillräckligt med studenter för att starta ett nytt spår med tanke på att den enda utbildningsanordnaren hade ett fåtal sökande. Mattias var också osäker på hur relevant spåret skulle vara för Handelshögskolan. Mattias skulle undersöka lite mer om efterfrågan och relevans. Stefan informerade om att ett eventuellt nytt spår inte får kosta intuitionen för mycket och att det i princip handlar om att samla ihop befintliga kurser.

Det pratades kort om informationstillfällen för kandidatprogrammet, masterprogrammet och besöksdagen på Chalmers och Göteborgs universitet under veckan. Besöksdagen på GU var mer välbesökt i år och det var fler än vanligt på infotillfället för matematik. Mötet avslutas.