

## Kursnämndsprotokoll TMA682 081120

### Närvarande:

Mohammad Asadzadeh, Examinator  
Krister Ström, Programansvarig  
Peter Hellqvist, Utbildningssekriterare  
Sven Järner, Studierektor på Matematik.  
Emilia Liljeström, SNK-representant  
Niclas Tjernlund, Kursutvärderare  
Mia Linde, Kursutvärderare  
Madeleine Wallerstedt, Kursutvärderare  
Moa Sandberg, Kursutvärderare  
Charlotta Fredriksson, Kursutvärderare

Kursnämnden hölls 081120 i Origo Studentcentrum.

### Sammanfattning

Tentamensresultatet var något bättre i år jämfört med 2007. Kursen innehöll två inlämningsuppgifter som var frivilliga och där 8 poäng till tentamen kunde erhållas. I år var det många studenter som lyckades med att få samtliga poäng på inlämningsuppgifterna. Det var 115 personer som tenterade, 39 blev underkända och 76 godkändes.

Upplägget på kursen och undervisningen har en del brister men som helhet anses kursen bra. Kursmaterialet och inlämningsuppgiften upplevdes som bra och väl genomarbetat. Kursens belastning anses lagom, medan läsperiodens anses hög eller till och med mycket hög.

### Mål

Många studenter har varken sett eller läst målen. En anledning kan vara att hemsidan inte var tillräckligt tydlig med var de fanns. Bland de studenter som läst målen tycker de flesta att de är rimligt ställda, men många anser också att de kunde formats tydligare och bredare.

Inlämningsuppgifterna uppskattades av studenterna och tycktes hjälpa till vid inlärninng och djupare förståelse av kursen. Tentamen ansågs pröva målen bra.

### Genomförande

Kursen bestod av föreläsningar och övningar, där examinator och övningsledare räknade tal i helklass. Föreläsningarna var välplanerade men kritik fördes kring föreläsningarnas höga tempo. Studenterna ansåg att de tappade bort sig redan i

början av föreläsningen och hade sedan svårt att hinna ikapp. Vilket kan bero på att det först efter mellanmötet kom det fram att kurslitteraturen skulle användas på föreläsningarna och att anteckningar inte behövde föras. Undervisningen ansågs inte som viktigast vid inläring, utan kurlitteraturen och övningarna spelade en viktigare roll.

Kursadministrationen var bra, men hemsidan hade kunnat förbättras genom att blir tydligare. Önskan om fler hela lösningar och fler exempel i kurslitteraturen finns samt fler övningar i mindre grupp.

### Arbetsklimat

Studenterna ansåg att kursen hade en rimlig arbetsbelastning och en stor del av studenterna deltog i merparten av kursen delar. Samarbetet mellan studenterna i samband med exempelvis inlämningsuppgifterna har fungerat bra. Examinatorn har varit tillgänglig för hjälp under hela kursen, men mestadels under raster och demoövningar, studenterna önskar gärna mer tid till frågor.

### Önskade förändringar

- Fler övningstillfällen i mindre grupp och med halvtid demonstration av uppgifter och halvtid egen räkning. Detta för att studenterna skall kunna ställa fler frågor och förstå matematiken bättre och djupare.
- Lägre tempo på föreläsningarna och tydligare information i början av kursen om att anteckningar inte behövs föras och att kurlitteraturen skall användas på föreläsningarna som komplement.
- Fler exempel och lösningar till uppgifter i kurslitteraturen.
- Tydligare information på kurshemsidan och i kurs PM.

Kursen kommer att ses över och eventuella förändringar angående övningar, demoövningar och upplägg kommer att ske.