

## Betygskriterier för Matematik, självständigt arbete MM6001 och MM6004 (kandidatexamen)

Kursens lärandemål: Ge fördjupade kunskaper inom ett matematiskt ämnesområde och utveckla förmågan att redovisa kunskaper i tal och skrift. Arbetet skall ha ett innehåll av matematisk natur (i vid bemärkelse). För att underlätta för studenterna att göra externa examensarbeten ställs inte alltför hårda krav på detta. Det är dock inte tillräckligt att lösa en ren programmeringsuppgift eller göra en statistisk bearbetning av data.

Examination: Arbetet skall dokumenteras skriftligt i en rapport, välskriven såväl vad gäller språk och framställning. Språket skall vara svenska eller engelska. Rapporten ges ut i institutionens skriftserie "Examensarbeten i matematik" med standardiserat omslag och försättsblad. Rapporten görs även tillgänglig på institutionens hemsida om studenten medger detta. Arbetet skall presenteras på ett genomtänkt och begripligt sätt på ett seminarium vid institutionen. Presentationens längd bör inte underskrida 30 min och får inte överskrida 50 min.

Betygskriterier: Vart och ett av grundläggande momenten betygssätts enligt följande poängintervall och summeras.

Moment	Poäng
Förståelse för den förelagda uppgiften	0-6
Genomförande av uppgiften	0-2
Kunskap om bakgrunden	0-2
Tolkning och analys av resultat	0-2
Självständighet	0-4
Förmåga att hålla den fastställda tidsplanen för arbetet	0-4
Presentation - muntlig redovisning	0-6
Presentation - skriftlig redovisning	0-6

### Betygskala:

- A: 28-32 poäng och minst 1 poäng på vart och ett av momenten ovan
- B: 24-27 poäng och minst 1 poäng på vart och ett av momenten ovan
- C: 18-23 poäng och minst 1 poäng på vart och ett av momenten ovan
- D: 12-17 poäng och minst 1 poäng på vart och ett av momenten ovan
- E: 8-11 poäng och minst 1 poäng på vart och ett av momenten ovan
- Fx: 4-7 poäng eller mer än 8 poäng men 0 poäng för minst ett av momenten ovan
- F: 0-3 poäng