

KURSPLAN

Matematisk projektkurs 15 högskolepoäng M7009M

Mathematical Project Course

Kursplan antagna: Höst 2009 Lp 1 - Vår 2010 Lp 4

BESLUT

Kursplanen är fastställd av institutionen för matematik att gälla från H07.

Matematisk projektkurs 15 högskolepoäng M7009M

Mathematical Project Course

Avancerad nivå, M7009M

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	G U 3 4 5	Matematik	Matematik

Behörighet

Grundläggande behörighet för avancerad nivå

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Sven Öberg

Mål/Förväntat studieresultat

Kursen skall utveckla deltagarnas förmåga att självständigt och i grupp inhämta, fördjupa och tillämpa matematiska kunskaper. Kursen skall dessutom utveckla deltagarnas presentationsteknik.

Kursinnehåll

Handledarna presenterar ett område för projektarbetet. Det kan t ex handla om att ta fram och undersöka varianter av en matematisk modell. Att läsa vetenskapliga artiklar kan vara ett viktigt inslag. Deltagarna planerar och genomför projektarbetet självständigt. Vid kursens slut redovisas hela projektet vid ett offentligt seminarium.

Genomförande

Projektarbetet bedrivs i mindre grupper.

Examination

Projektarbetet dokumenteras i en rapport.

Överlappning

Kursen M7009M motsvarar kursen MAM209

Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Beror på projektens innehåll.

Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Projekt	15	G U 3 4 5

Revidering fastställd

Kursplanen är fastställd av institutionen för matematik att gälla från H07.

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av institutionen för matematik att gälla från H07.