



# GÖTEBORGS UNIVERSITET

Naturvetenskaplig fakultetsnämnd

## **MMF400 Forskarutbildningskurs inom Algebraisk geometri** (Graduate course within Algebraic Geometry)

### **7,5 högskolepoäng**

*Avancerad nivå*

#### **1. Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för Matematiska vetenskaper 2008-04-30 att gälla från och med 2008-05-01. Ansvarig institution är Matematiska vetenskaper.

Utbildningsområde: Naturvetenskap.

#### **2. Inplacering**

Kursen ges inom forskarutbildningen i matematik, men kan även läsas som fristående kurs och ingå i en masterexamen i matematik.

#### **3. Förkunskapskrav**

Utöver grundläggande behörighet krävs kunskaper motsvarande en kandidatexamen i matematik. Beroende på innehållet vid det aktuella kurstillfället kan krav på ytterligare förkunskaper förekomma. Dessa meddelas vid det aktuella kurstillfället.

#### **4. Innehåll**

Kursens innehåll anknyter till aktuell forskning inom någon del av algebraisk geometri. Innehållet är vanligtvis olika vid olika kurstillfällen, och preciseras av respektive examinator.

#### **5. Mål**

Efter avslutad kurs skall studenten

- ha fördjupade kunskaper inom det område som behandlats vid det aktuella kurstillfället
- ha inblick i viss aktuell forskning inom algebraisk geometri.

#### **6. Kurslitteratur**

Bestäms av examinatorn för det aktuella kurstillfället.

#### **7. Former för bedömning**

Examinationsformen avgörs av examinatorn för det aktuella kurstillfället.

## **8. Betyg**

Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G) och Väl godkänd (VG).

Student som enligt avtal har rätt att få betyg satt med ECTS-skalan ska informera examinator om detta vid arbetets start.

För student utan sådant avtal sätts inga ECTS-betyg, istället görs (av studieadministrationen) en schablonmässig s.k. ECTS-översättning enligt av rektor fastställd mall.

## **9. Kursvärdering**

Kursutvärdering görs med enkät och/eller samtal med studentrepresentanter.

## **10. Övrigt**