



# GÖTEBORGS UNIVERSITET

Naturvetenskaplig fakultetsnämnd

## **MMF100 Forskarutbildningskurs inom Harmonisk analys** (Graduate course within Harmonic analysis)

### **7,5 högskolepoäng**

*Avancerad nivå*

#### **1. Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för Matematiska vetenskaper 2007-12-01 att gälla från och med 2007-12-01, reviderad 2011-04-12 och 2011-05-03.

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 kurstillfallets innehåll kan krav på ytterligare förkunskaper förekomma. Dessa meddelas vid det aktuella kurstillfället.

#### **4. Innehåll**

Kursens innehåll anknyter till aktuell forskning inom någon del av harmonisk analys. 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 kurstillfallets innehåll behandlar
- ha inblick i viss aktuell forskning inom harmonisk analys.

#### **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**