

Årsrapport 2009 – Masterprogrammet i matematikk, UiO.

Programmet er ett av tre masterprogram som administreres av Matematisk Institutt, med et felles programråd, der undertegnede også er programrådsleder. Den daglige ledelsen av selve programmet ivaretaes av programleder sammen med programkoordinator, som i 2009 har vært Annika Rigenholt og Mathias Barra (vikar i Rigenholts barselpermisjon, 1/3-31/12) .

Erfaringene med å ha et felles programråd er fremdeles gode og samarbeidet har fungert utmerket. Mange av problemstillingene er aktuelle for alle tre programmene og det er både nyttig og hensiktsmessig å finne frem til felles løsninger og å holde seg til samme praksis.

Programmet tilbyr syv forskjellige uformaliserte spesialiteter innenfor matematikk som representerer alle forskningsgruppene i “ren” matematikk ved Matematisk institutt.

Studieinformasjon

Den viktigste informasjonskilde om programmet er dets websider og vi legger vekt på å oppdatere disse kontinuerlig. Det ble arrangert et rekrutteringsmøte for nye studenter i forkant av søknadsfristen 15. april. I tillegg holdes det fellesmøter for de nye studentene ved oppstart av første semester på masterprogrammet. I løpet av året er også læringsmålene slik de er formulert på websidene blitt justert for å tilpasses EU-standarder.

Mottak og oppfølging av førstesemesterstudentene

I begynnelsen av begge semestrene ble det avholdt informasjonsmøter for de nye studentene, med programledelsen og representanter fra forskningsgruppene tilstede. Studentene får da tildelt hver sin kontaktperson, som bl.a. hjelper studentene med å fylle ut “preavtalen” til studieavtalen. Programledelsen har ellers fulgt opp studentene, ved personlig samtaler og e-post, og sørget for at alle studentene har fått tildelt en veileder og levert studieavtale før begynnelsen av tredje semester. Standardskjemaet for masteravtalen er justert i 2009 og foreligger nå i mer hensiktsmessig utgave.

Faglig profil

Programmets målgruppe er hovedsakelig studenter med en genuin interesse for “ren” matematikk, men det også mulig å gjennomføre studier i en mer ”anvendt” retning innenfor flere av retningene. Programmet tar seg også av LAP-studenter med matematikk-retning.

Deltakernes vurderinger av programmet

Programledelsen har hatt jevnlig kontakt med masterstudentene (og med de faglige ansatte knyttet til programmet), og har ikke følt behov for å innhente skriftlig vurderinger, eller utpeke noen referansegruppe.

Gjennomføringsdata

Aktive pr. 1/1	Tatt opp i 2009	Sluttet	Mastergrader	Aktive pr. 31/12
18 (1)	16 (1)	3	10 (1)	21 (1)

Tallene i parentes angir LAP-studenter i matematikk (som ikke formelt er inne på matematikkprogrammet, men som håndteres faglig gjennom programmet)

De 10 som avsluttet sin Mastergrad i 2009 fordelte seg med 5 A-er, 4 B-er og 1 C.

Gjennomsnittlig antall semester fra opptak til avslutning var 3,8 (altså under 4!).

Internasjonalt aspekt

UiO har utvekslingsavtaler med 4 universiteter i utlandet mht. Studentutveksling, men ingen studenter benyttet seg av muligheten i 2009. Ordningen er godt bekjentgjort gjennom programmets websider og veiledernes/programkoordinatorens direkte informasjon til studentene.

Spesielle tiltak knyttet til utvikling av god undervisning

Alle som er tilknyttet programmet tilstreber til en hver tid å gi best mulig undervisning og veiledning, men det er ikke gjennomført særskilte tiltak fra programledelsens side i 2009.

Oslo, 18.mars 2010

Arne B. Sletsjøe
Programleder