



2016-02-10

Tom Britton, professor
Prefekt
Matematiska institutionen

Matematiska institutionens verksamhetsplan 2016 (slutgiltig)

Innevarande verksamhetsplan är beslutad vid Matematiska institutionens (MI) institutionsstyrelse 2016-02-03. Förslaget har utarbetats av prefekt efter diskussion inom ledningsgrupp och efter insamlande av förslag från flera anställda.

Struktur på innehåll

Den största delen av verksamheten fortgår som vanligt, nämligen att bedriva högkvalitativ forskning och utbildning, samt att vända sig utåt i samhället.

Likväl strävar MI åt att höja kvalitén på sin verksamhet ytterligare och nedan listas några områden som MI tänker prioritera under 2016.

Övergripande

MI beslutade i december 2015 om sin hittills största rekryteringssatsning. Ett viktigt mål är att dessa rekryteringar blir mycket lyckade och att mottagandet av nyanställda förbättras.
Huvudansvar: Prefekt och avdelningsföreståndarna

MI bör skapa en grupp som aktivt arbetar för att MIs önskemål tillgodoses på bästa möjliga sätt vid en eventuell flytt till Albano. *Huvudansvar: Prefekt*

Verka för att delar av NADAs verksamhet flyttas till Matematiska institutionen vilket stärker kompetensen inom utbildning och forskning mot numerisk analys och tillämpad matematik.
Huvudansvar: Prefekt

Grundutbildningen

Fortsätta verka för att institutionens ersättning för HÅP o HÅS närmar sig övriga institutioner vid fakulteten. *Huvudansvar: Prefekt o UGA-studierektorer*

Matematiska institutionen överproducerade 45 HÅP år 2016 (434 mot tilldelade 389). För 2016 är HÅP-pengen höjd med 9% och alla institutioner har fått ca 9% mindre tilldelning, i vårt fall 360 HÅP. Dessutom finns ett övertidsberg bland lärarna som bör minska. MI bör således minska utbildningsvolymen (främst förberedande kurs) och minska kursutbudet med ett par kurser. *Huvudansvar: UGA-studierektorerna*

Matematiska institutionen

Ett nytt kursutvärderingssystem är nu utarbetat. En rutin behöver utarbetas och sjsättas så att svarsfrekvensen höjs, lärarna fyller i sina kursrapporter och att materialet används till att förbättra utbildningen. *Huvudansvariga: UGA-studierektorerna, utbildningskoordinatorerna och studievägledaren*

Riktade rekryteringsinsatser mot goda gymnasister (deltagare i tävlingar, matematikgymnasister och elever som visat intresse på andra sätt). Målet är att endast anta lovande studenter till våra utbildningar. *Huvudansvar: Utbildningskoordinatorerna*

Hus 5 (och Cramérrummet) ska få bättre projektorer och ljudsystem i vissa salar. *Huvudansvar: Administrativ chef och IT-ansvarig*

Verka aktivt för att andelen kvinnor inte avtar på högre kurser i matematik. *Huvudansvariga: UGA-studierektorn*

Forskarutbildningen

Information om kommande läsårs högre kurser (med namn, kursperiod o lärare) ska finnas i maj. Denna bör även inkludera kurser vid KTH och gärna Uppsala. *Huvudansvariga: FU-studierektorerna och bitr. föreståndare SMC.*

MI bör fortsätta arbetet med att förbättra dokumentationen av forskarutbildningen (bl a IndStudPlan) UKÄ kommer utvärdera landets samtliga forskarutbildningar de närmaste åren. *Huvudansvarig: FU-studierektorerna*

Förbättrad rekrytering av kvinnliga doktorander (t ex genom aktiv uppmuntran). *Huvudansvarig: FU-studierektorerna.*

SMC ska verka för bättre samplanering av de högre kurserna (master och doktorandkurser) i matematik och matematisk statistik. *Huvudansvar: Bitr SMC-föreståndaren och masterprogramansvariga*

Forskningen

Forskargruppernas verksamhet ska ytterligare utvecklas. Dels bör en uppdelning av matstatgruppen övervägas, och en ny grupp skapas om NADAs verksamhet inlemmas, grupperna bör involvera samtliga medlemmar och inte minst nyanställda, samt att gruppernas verksamhet ska presenteras på hemsidorna. *Huvudansvariga: Forskargruppsledarna, prefekt o föreståndarna*

MI bör ytterligare öka de externa medlen och använda dem för rekrytering av postdoktorer och doktorander (och inte "sparas") så att forskningen stärks. *Huvudansvariga: Prefekt och föreståndarna*

Samverkan med det omgivande samhället (3:e uppgiften)

MI ska öka kontakterna mot skolor (studiecirklar, gymnasiebesök m.m.), bl a genom SMCs verksamhet, och samhället utanför (arbetsmarknadsdag, alumndag, populärseminarier, m.m.). Aktiviteterna bör dokumenteras. *Huvudansvar: Bitr SMC-föreståndaren och utbildningskoordinatorerna*

Öka informationen om vår verksamhet till SU centralt. *Huvudansvar: Utbildningskoordinatorerna*

Administrationen m.m.

Administrationen skall utarbeta ett förbättrat beslutsunderlag för strategiska beslut. Det gäller tydlig och överblickbar information av utbildningens olika kostnader och intäkter på de olika nivåerna, de externa projekten bör få förbättrade budgetar, samt en prognos för framtida kostnadsförändringar för löner och driftskostnader. Syftet är att ge bättre överblick över ekonomi m.m. som förbättrar Mis strategiarbete. *Huvudansvariga: Administrativ chef.*

Institutionens websidor bör förbättras, både för externa brukare (t ex info om forskningsaktivitet) och intern användning (t ex information om nyheter, beslut och att upprätta olika styrdokument). *Huvudansvariga: Administrativ chef*

Fortsätta arbetet med att lokalerna används på ett effektivt sätt. Under 2016 behöver ytterligare kontorsrum etableras. *Huvudansvariga: Administrativ chef o prefekt*

Tom Britton, Prefekt