

Ansökan om medel till samverkansgrupp

Sökande högskola/universitet: Örebro universitet

Institution: Institutionen för naturvetenskap

Adress: Örebro universitet
Institutionen för naturvetenskap

Kontaktperson: Andreas Bergwall, andreas.bergwall@nat.oru.se

Ordförande i samverkansgruppen: Torbjörn Jansson,
torbjorn.jansson@orebro.se, Tullängsskolan

Övriga deltagare från högskolan: Andreas Bergwall,
andreas.bergwall@nat.oru.se
Holger Schellwat, holger.schellwat@nat.oru.se

Deltagare från gymnasieskolan: Alléskolan (Hallsberg):
Clas persson, clas.persson@suf.hallsberg.se

Cityakademin (Örebro):
Christer Wickberg, christer.wickberg@orebro.se

Elector utbildningar (Örebro):
Ivan Uporov, ivan.uporov@elector.se

John Bauer-gymnasiet (Örebro):
Fredrik Berg, fredrik.berg@ore.johnbauer.nu
Henrik Thörn, henrik.thörn@ore.johnbauer.nu

Karolinska skolan (Örebro):

Kjell-Åke Edenvik, kjell-ake.hedenvik@orebro.se

Magdalena Fleneus, magdalena.fleneus@orebro.se

Lindeskolan (Lindesberg):

Maria Limnell, maria.limnell@lindesberg.se

Rudbecksskolan (Örebro):

Anna Gryvik, anna.gryvik@orebro.se

Tullängsskolan (Örebro):

Torbjörn Jansson, torbjorn.jansson@orebro.se

Verksamhetsplan och budget: Verksamhetsplan

Gruppens skall vara en plattform för samarbete mellan matematiklärare på Örebro universitet, regionens gymnasieskolor och Cityakademin. Verksamhetens syfte är att underlätta övergången från gymnasie- till högskolestudier i matematik genom ökad kunskap om varandras verksamheter och genom användning av den webbaserade överbryggningskursen i matematik, "Förberedande kurs i matematik".

Under läsåret 2008/2009 planeras verksamheten i grova drag bestå av följande:

- Möten med samverkansgruppen (två gånger per termin)
- Regionala möten/konferenser med regionens gymnasie- och högskolelärare i matematik i form av föredrag och diskussion (en gång per termin)
- Föreläsningar för gymnasieelever på Örebro universitet (en gång per termin)
- Webbsida för utbyte av information
- Uppföljning av studieresultat bland studenter på Örebro

universitet som läst den webbaserade överbryggningskursen

- Samarbete med cityakademin om stödundervisning på överbryggningskursen, t ex med hjälp av lärarstuderande
- Marknadsföring av överbryggningskursen
- Deltagande i möten med KTH/RCN om överbryggningskursen

Budget

Intäkter

Stöd förmedlat av GU/NCM 100 000

Kostnader

Overheadkostnader & administration 35 000

Möten och konferenser 20 000

Assistentundervisning 30 000

Utvärdering & uppföljning 10 000

Övriga kostnader (marknadsföring, resor m m) 5 000

Ett eventuellt överskott används för aktiviteter under nästkommande läsår. Ett eventuellt underskott täcks av Örebro universitet med de medel lärosätet redan tilldelats inom ramen för den nationella matematiksatsningen.