

Ansökan om medel till samverkansgrupp

Sökande högskola/universitet: Malmö högskola

Institution: Lärarutbildningen

Kontaktperson: Marie Jacobson

Ordförande i samverkansgruppen: Per Jönsson,
per.jonsson@mah.se, Malmö högskola

Övriga deltagare från högskolan: Karl-Bertil Hake karl-
bertil.hake@mah.se

Marie Jacobson, marie.jacobson@mah.se

Per-Eskil Persson per-eskil.persson@mah.se

Barbro Söderberg barbro.soderberg@mah.se

Deltagare från gymnasieskolan: Ralf Borgman, ralf
borgman@pub.malmo.se Malmö latinskola

Annlis Hake annlis.hake@pub.malmo.se Malmö latinskola

Patrik Petersson, patrik.petersson@pub.malmo.se, Malmö
latinskola

Bengt A Johansson bengt.a.johansson@malmo.se,
KomvuxKronborg i Malmö

Anita Lindberg, anita.lindberg@malmo.se, KomvuxKronborg i
Malmö

Annika Palm, ann0151@utb.lund.se, Polhemskolan i Lund

Anders Söderberg, anders.soderberg@helsingborg.se,
Nicolaiskolan i Helsingborg

Verksamhetsplan och budget: Syfte:

-Att samverka vid övergången mellan gymnasieskolan och

högskolan ur ett lärarutbildningsperspektiv med fokus på huvudämnet Matematik och lärande.

-Att ur ett didaktiskt perspektiv diskutera utveckling och användande av Överbrygningskursen som ges via maths.se.

Plan:

Fyra möten under projektperioden. Mötestid kl 16.00 – 19.30.

Ramplanering för varje träff:

Inspirationsföreläsning (ex extern föreläsare) med efterföljande diskussion.

Vidareutveckling av uppgifter och moduler inom överbrygningskursen med fokus på ett undersökande och laborativt arbetssätt. Av speciellt intresse är hur ett sådant arbetssätt kan anpassas till en nätbaserad form. De utvecklade uppgifterna prövas sedan på respektive läroanstalt och tas upp till diskussion på nästa möte.

Analys av uppgifterna i överbrygningskursen ur ett begreppsförståelseperspektiv. Erfarenhetsutbyte.

Program för möte 1:

Presentation av deltagarna.

Syfte med samverkansgruppen.

Diskussion av deltagarnas förväntningar av gruppens arbete.

Förslag till innehåll för kommande möten.

Presentation av innehåll och arbetssätt inom huvudämnet matematik och lärande.

Deltagande gymnasieskolors presentation av innehåll och arbetssätt i matematikundervisningen .

Möjligheter och problem.

Matematikaktivitet i syfte att utveckla uppgifter och moduler inom överbrygningskursen.

Diskussion av vad vi på respektive lärosäte ska arbeta med till nästa träff.

Budget:

Förtäring vid mötena: 5 000 kr

Arvode (externa) föreläsare: 25 000 kr

Timarvode för seminarieledare: 20 000 kr

Litteratur: 10 000 kr

Resersättning till deltagarna: 10 000 kr

Administration 10 000 kr

Inköp av materiel: 20 000 kr