



Inbjudan till samarbete mellan gymnasie- och högskola inom matematik

Blekinge Tekniska Högskola (BTH) och Ehrensvärdska gymnasiet i Karlskrona vill härmed inbjuda alla gymnasie- och högskolelärare i matematik i Blekinge till en första träff för att initiera ett samarbete oss emellan. Syftet är att få fler elever intresserade av matematik samt att minska det glapp som finns mellan gymnasieskolans mål och högskolans förväntningar.

Bakgrund:

Nybörjarstudenternas svårigheter för matematik inom högre utbildning lyftes fram i Matematikdelegationens betänkande (SOU 2004:97) och en rad åtgärder föreslogs. Som stöd för delegationens arbete låg bland annat ett utförligt bakgrundsmaterial framtaget av arbetsgruppen för Skolår 11 - Högskola (Rapport till delegationen). Sedan dess har problematiken uppmärksammats i ytterligare rapporter och i media. Med denna bakgrund har regeringen fattat beslut om en treårig matematiksatsning.

Som en del i detta vill vi stärka samarbetet mellan gymnasieskolorna i Blekinge och BTH. Nedan följer frågor som vi anser är aktuella att diskutera:

- Vet vi lärare vad som händer på andra sidan?
- Hur får vi fler att läsa teknik och naturvetenskapliga utbildningar?
- Hur förbereder vi eleverna för högskolan?
- Hur tar vi emot nybörjarstudenterna vid högskolan?
- Hur väljer eleverna matematikkurser? Vilka kurser erbjuds?
- Vad är det för skillnad på undervisning idag och för tio år sedan?
- Hur undervisar gymnasielärare? Vad läggs vikt på?
- Vad läser civilingenjörer för matematik?
- På vilket sätt kan lärare vid högskolan vara med vid projektarbeten på gymnasieskolan?

Här vill vi gärna ha in kompletterande frågor och diskussionsområden från era skolor.

Vi träffas fredag den 18 augusti kl 12.30 på Gräsvik i Karlskrona (glasentrén). Vi startar med en lättare lunch och försöker avsluta ca 15.30.

Anmälan till eva.pettersson@bth.se senast måndag 10 augusti.

Upplysningar kan fås av:

Eva Pettersson
Avd.chef Matematik och naturvetenskap
Blekinge Tekniska Högskola
0709-524 555

Anna Svärd
Matematik och fysiklärare
Ehrensvärdska gymnasiet
0703-164 975