

2006 11 16

Ansökan om medel för samverkan Gymnasieskolan - Högskolan

Ewa Thylander
Rektor
NV och TE programmen

2006:649

Lerums Gymnasium
Alingsåsvägen 9
443 80 Lerum
ewa.thylander@lerum.se
0302 521341 0736 883589

Vi vill tillsammans med institutionen för matematik vid Göteborgs universitet/Chalmers tekniska högskola utforma och genomföra en kurs på 50 poäng inom elevernas individuella val. Denna kurs erbjuds elever på NV och TE- programmen i år 3, där vi har totalt ca.125 elever.

Målet med kursen:

- Stimulera och underlätta inför elevernas fortsatta studier
- Fortbildning för medverkande gymnasielärare och universitetslärare
- Inspiration för andra (matematik-) lärare
- Eleverna utvecklar sin förståelse för matematik
- Ge inspiration att ta in nya moment i de ordinarie kurserna

Vi har tillsammans med både NCM, Nationellt Centrum för Matematikutveckling och Matematikinstitutionen på universitetet, under flera år pratat om hur vi ska möta högskolans förväntningar och krav på de elever som lämnar gymnasiet. Att nu få möjlighet att tillsammans utveckla dessa tankar både på planeringsstadiet och i arbete med elever känns otroligt roligt och utmanande. Kursens innehåll kommer självklart att omfatta moment som vanligtvis inte behandlas på gymnasiet. Kursen planeras och genomförs av en lärare från gymnasiet och en lärare från universitetet. Denna kurs kommer vi att erbjuda våra elever varje läsår framöver.

Kostnad för detta är 150 000 kr. Det innebär ungefär 10 % av lönen för en gymnasielärare och 10 % av lönen för en universitetslärare. Det täcker då planering och genomförande av kursen under läsåret 2007/2008.

Kontaktperson på Institutionen för matematik vid Göteborgs Universitet och Chalmers tekniska högskola är Thomas Weibull, weibull@math.chalmers.se 031-772 3570

Med vänliga hälsningar
Ewa Thylander