



MM4002 Gymnasieskolans matematik med akademiska ögon

Undervisar matematik på gymnasiet och behöver du fräscha upp dina ämneskunskaper, särskilt för matematik 5?

Kursen består av 5 moment, som fördjupar ämneskunskaperna samt använder den högre matematiken som ett redskap för att analysera skolans matematik med särskilt fokus på konstruktion och omformuleringar av matematiska problem och övningsuppgifter.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och seminarier

Kunskapskontroll

Kunskapskontroll sker genom nlämningsuppgifter och seminariepresentationer.

Modulbaserad kurs

Det går att bara följa och slutföra enstaka moduler och få poäng för dessa.

Anmälan

Du behöver ansöka till kursen, så vi säkert vet att den blir av. Ansök här senast 15 april: <http://sisu.it.su.se/search/info/MM4002>

Mer information, eller frågor

Maila: lararutbildning@math.su.se



Följande moment kommer erbjudas HT 15:

- Grafteori, 1.5 hp
- Matematisk induktion, 1.5 hp
- Tillämpningar inom naturvetenskapen, 1.5 hp
- Tillämpningar inom ekonomi och finans, 1.5 hp
- Problemlösning med matematikprogramvara, 1.5 hp