



MM4002 Gymnasieskolans matematik med akademiska ögon HT16

Undervisar du matematik på gymnasiet och behöver 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.

Höstterminen 2016 har kursen undervisning tisdagar kl.15.30-17.30 på Matematiska institutionen, Kräftriket/Albano.

Kunskapskontroll

Kunskapskontroll sker genom inlämningsuppgifter och seminariepresentationer.

Modulbaserad kurs

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

Anmälan

Du behöver ansöka till kursen, för att få plats på den. Kursen öppnar för sen anmälan 15 juli 2016: <http://sisu.it.su.se/search/info/MM4002>

Mer information, eller frågor

Maila: lararutbildning@math.su.se

Schema och länk till anmälan via: www.math.su.se/larare



Följande moment kommer erbjudas HT 16:

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



Stockholms
universitet