

Välkommen till en studiegrupp!

Du som är student på CDATE och envariabelkursen SF1625 inbjuds härmed att delta i en studiegrupp. Under hösten parallellt med envariabelkursen kommer det att finnas möjlighet för dig att få tips och stöd från en erfaren student och plugga tillsammans med andra studenter.

Vi kallar det för DRM och det är en anpassad version av SI, Supplemental Instruction som används av ca 600 lärosäten runt om i världen (år 2004). Detta projekt ingår i en satsning som CSC gör för att första-års studenter på CDATE och CMETE ska få en bättre start på sina studier hos oss och i förlängningen en bättre möjlighet att nå sitt drömjobb inom de ämnesområden som utmärker skolan. I denna satsning ingår också de studiegrupper som sektionerna för både Datateknik och Medieteknik i samarbete med CSC-skolan anordnat under den första mattekursen i respektive program.

Varför?

Erfarenheter från SI-verksamhet visar att regelbundet deltagande på studiegruppsmöten bidrar till ökad och djupare förståelse av ämnet och bättre studieresultat. Man får arbeta praktiskt med studietekniker och strategier, diskutera och dela de egna erfarenheterna och sin kunskap med andra. Till exempel kan man jämföra anteckningar och diskutera alternativa lösningar såväl som teori från kurslitteraturen.

Hur?

Varje grupp och möte kommer att arbeta med samma grundidéer som bas men varje möte kommer att skilja sig åt innehållsmässigt bland annat tack vare gruppens diskussioner och behov. En av grundprinciperna vi arbetar utifrån är att låta gruppen besvara frågan.

Varje gruppmöte leds av katalysatorn dvs den äldre studenten. Till mötet tar du med dig ditt arbetsmaterial d.v.s. anteckningar, kurslitteratur och annat material. Ta gärna med dig frågor, idéer eller annat som kan vara av intresse att diskutera med de övriga i gruppen.

Under mötena kommer vi bland annat att diskutera olika synsätt och alternativa lösningar, uppmuntra och stötta varandra till ett kreativt tänkande, arbeta tillsammans för att stärka sin egen och varandras inläring och förbereda sig för problemlösning, seminarier och skrivningar som t.ex. tentamen. Exempel på studietekniker och strategier kommer att flätas in i arbetet med matematiken.

Vår ambition är att varje möte har en öppen och tillåtande atmosfär där alla respekteras och att varje deltagare får tänka och tala utan att bli avbruten.

Vad är en katalysator?

Katalysator kallas den person som håller i studiegruppsmötena och kan vägleda diskussioner i matte såväl som i studiestrategier och tekniker. Alla katalysatorer har lång erfarenhet av att plugga och har läst envariabelanalys själva.

Vad betyder katalysator?

- SAOL: "ämne som inte deltar i processen".
- Wikipedia: "En katalysator är ett ämne som utan att själv förbrukas ändrar kinetiken ..." och "Sammantaget kan man säga att en katalysator påskyndar en kemisk reaktion."
- Vår syn: katalysatorn är den person som stöttar, stimulerar och inspirerar studenten och gruppen att sätta dennes egen förmåga och kunskap i fokus.

Vilken grupp?

Nollegruppsindelningen används dvs du följer din nollegrupp.

Kan du inte närvara vid något tillfälle eller vill vara med vid fler tillfällen är du välkommen i mån av plats i någon av de andra grupperna. Du får gärna höra av dig innan och kolla att det går.

När?

Varje grupp träffas ca en gång per vecka och sammanlagt sju gånger. Varje möte är en timme långt.

Fullständigt schema för varje grupp kommer att skickas ut i samband med kursstart.

Var?

Alla möten är i CSC-skolans konferensrum. Kolla i det fullständiga schemat!

Den kontinuerliga utvecklingen

Katalysatorerna och ansvarig träffas regelbundet för att tillsammans utveckla både sig själva och hur vi arbetar med studiegrupperna. Det genomförs med samma arbetsmetoder som för studiegrupperna. Efter gruppmötenas slut kommer det att göras en utvärdering.

Frågor?

Har du frågor eller funderingar hör gärna av dig till mig med ett brev till carina@nada.kth.se