

Halvtidsutvärdering

Kurs: **Linjär Algebra och Numerisk Analys**

Examinator: **Ivar Gustafsson**

Kursutvärderare: **Karin Elam, Sofia Rahiminejad**

Protokoll fört vid lunchmöte 2007-05-10

Överhuvudtaget är Linjär Algebra och Numerisk Analys en uppskattad kurs. Föreläsningarna håller ett bra tempo och en bra nivå, och kursen kompletteras väl med bonusuppgifter och laborationer som görs med hjälp av dator. Studenternas förkunskaper i MATLAB varierar från närmast obefintlig till utomordentlig, men så gott som samtliga känner att datorövningarna har utökat deras kunskaper. Speciellt bonusuppgifterna var mycket uppskattade, då de var en chans för studenterna att se hur man kan tillämpa kursen på verkliga problem.

Räkneövningar

En sak som diskuterades flitigt under lunchen var huruvida räkneövningar eller storgruppsövningar var ett bättre komplement till kursen. Räkneövningarnas största fördel är chansen att få tala med en handledare på tu man hand, medan storgruppsövningarna ger studenterna en vägledning till hur problem skall lösas. Det råder delade meningar i klassen om vilket som är att föredra. Ett förslag som berördes under utvärderingsmötet var att ta bort storgruppsövningarna och istället utöka räkneövningarna med en kort genomgång på tavlan. Efter viss diskussion kom vi dock överens om att både räkneövningar och storgruppsövningar ändå bör behållas, för att tillgodose olika studenters behov och olika inlärningsätt.

Frågor

Under kursutvärderingen framkom att trots att så gott som alla studenter vågar fråga om det är något de undrar på både räkneövningar och datorövningar, så vågar de flesta inte fråga under föreläsning eller storgruppsövning. Eftersom detta är ett mycket vanligt fenomen är det svårt att veta vad man skall göra åt saken, förutom att ofta uppmuntra studenterna att fråga mer.

Ivars egen uppfattning var dock att klassen är någorlunda öppen och frågvis, jämfört med tidigare erfarenheter.

Han uppmuntrade redan nästa lektion studenterna att ställa de frågor de har. Det återstår att se om detta har någon effekt.

Göteborg som ovan.

Karin Elam

Sofia Rahiminejad

Ivar Gustafsson