

## Sammanfattning av kursutvärdering – Informatik C, moment 3, Datamodeller och grafiska användargränssnitt, vt 2016

Svarsfrekvens: 39 % (11 av 28)

### **Vad har varit bra med kursmomentet**

Kombinationen av e-föreläsningar (inspelade föreläsningar) och workshops. Kvaliteten på de båda typerna av undervisningsformerna har ansetts vara mycket höga.

### **Vad har inte varit bra med kursmoment**

Fler workshoptillfällen skulle vara önskvärt. Vissa av workshopparna var för uppstyrd i form själva upplägget på workshopparna samt exemplen från e-föreläsningarna. Här bör man tillägga att vissa har uppskattat uppläggen på workshoparna (där lärare och studenter tillsammans har arbetat sig fram till en lösning).

Någon efterlysta fördjupningsövningar att arbeta med.

### **Vad borde förändras på detta kursmoment?**

Mindre tillrättalagda exempel som tvingar studenter till ett större moment av eget problemlösande.

### **Lärarens sammanfattning**

Det var sista gången detta kursmoment gavs så någon vidareutveckling av kursmomentet kommer därför inte göras. Däremot så är tankarna kring uppläggen av workshopar och e-föreläsningarna i relation till problemlösning är att beakta då denna form av undervisning bör återkomma på andra, liknande kurser och kursmoment.

# Datamodeller och grafiska användargränssnitt, vt 2016

Datamodeller och grafiska användargränssnitt, vt2016 (27305VT16)

Results of survey

Startade: den 9 maj 2016

Avslutad: den 23 maj 2016

Svarsfrekvens: 43% ( 12 / 28 )

## Datamodeller och grafiska användargränssnitt, vt 2016

Datamodeller och grafiska användargränssnitt, vt 2016

### Kurs/grupp-frågor:

#### 1. Vad har varit bra med detta kursmoment?

- workshops, e-föreläsningar, Görans handledning och enormt motiverande positiva energi snabba rättningar
- Workshops var riktigt bra och jag kände att genom att göra på det sättet, att Göran gick igenom så att man själv fick följa efter gjorde att man hann klart med allt och att man förstod då han förklarade samtidigt.  
Jag tycker även att e-föreläsningarna var riktigt bra, speciellt då man som jag har tyckt programmering varit svårt, då kan man lyssna flera gånger så att man verkligen förstår.
- Alla inspelade föreläsningar. Ovärderligt.
- workshops och e-föreläsningar, bra svårighetsgrad på uppgifter. Göran Landgren.
- E-föreläsningarna var riktigt bra! Möjligheten att kunna följa med i programmeringsprocessen samtidigt som läraren förklarade alla stegen var väldigt lärorikt.
- E-föreläsningarna och Workshops.
- Göran!! Har fått väldigt bra hjälp genom hela kursen! Ett stort plus för att vi tillsammans gått igenom stegen i workshoppen!
- Workshops samt e-föreläsningarna
- Allt
- E-föreläsningarna var kanon. Det mesta kring kursen var väldigt bra.
- Nice med e-föreläsningar! Förberedande inför workshops

#### 2. Vad har inte varit bra med detta kursmoment?

- kommer inte på något
- Jag kan inte komma på något som inte varit bra.
- Inget vad jag kommer på.
- Gärna ännu fler -föreläsningar
- Har inget negativt att säga.
- För mycket handhållning. För mycket av koden till samtliga uppgifter har givits ut i form av workshops och e-föreläsningar.
- 
- Inget

#### 3. Vad har du saknat på detta kursmomentet?

- mer fördjupningsexempel

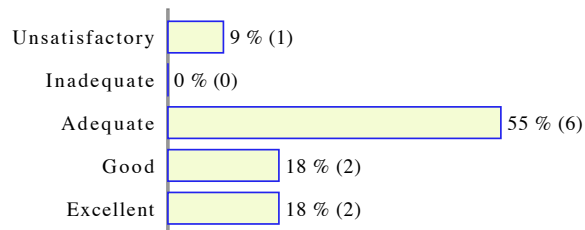
- Ingenting.
- Inget.
- fler e-föreläsningar
- Extra uppgifter för de som tycker att det är skoj med utmaningar.
- 
- Mera workshopstimmar
- Inget

#### 4. Vad borde förändras på detta kursmoment?

- mindre kod borde ges/visas gratis. majoriteten av de som går kursen missar att ta till sig den viktigaste kunskapen - hur man söker lösningen på sitt problem, vilket man bara blir bra på genom att sitta och nöta och nöta.
- Jag tycker verkligen att kursen är bra som den är!
- Inget.
- samma
- Ingenting.
- Uppgifterna som är betygsgrundande borde inte ha exakt samma kod och funktionalitet som på workshops och e-föreläsningar. Det hade varit bra om det var mer fokus på typ såhär hittar du lösningar på dina problemet. Om du kör fast kan du vända dig hit och ställa frågor men tänk på att testa dessa saker först.
- 
- Workshops, hade gärna haft flera
- Inget

#### 5. Vad anser du om kurslitteraturen?

11 svar, medelvärde = 3,36



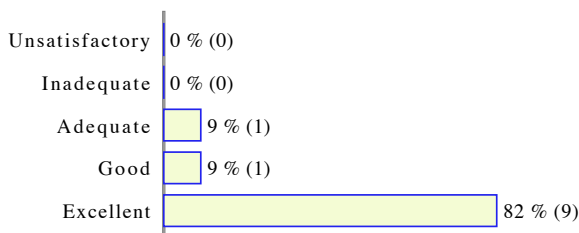
#### 6. Vilken är din uppfattning om lärarens prestationer på kursmomentet?

- Göran är alltid positiv och väldigt bra på att peppa och ge tips på hur man kan arbeta bättre
- Superbra!! verkligen alla tummar upp jag har! jag är jättenöjd!
- Mycket bra, tålmodiga och pedagogiska.
- Väldigt bra, båda 2.
- Väldigt bra. Kunniga och hjälpsamma

- Göran hade skitbra workshops, Andreas hade gjort riktigt bra e-föreläsningar. Även om det kanske var lite mycket handhållning så var det väldigt informativa. Problemet nämns ovan är mer att uppgifterna i slutet borde varit lite svårare än det som går igenom under workshops och föreläsningar.
- Helt fantastisk! Får alltid hjälp när man behöver, märks att Göran kan mycket!
- Pedagogiska och sakkuniga
- Mycket bra!
- Mycket bra! GO GÖRAN!

## 7. Vad anser du om upplägget med e-föreläsningar och workshops?

11 svar, medelvärde = 4,73



## 8. Utveckla dina åsikter e-föreläsningar och workshops!

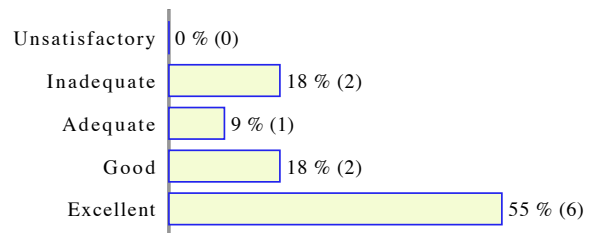
- Som jag skrev ovan, mindre kod gör nog eleverna till bättre programmerare
- Som jag skrivit ovan tycker jag att både e-föreläsningarna och workshops var superbra! För mig som inte är jättekunnig inom programmering lärde mig mycket på det sättet! Och det kändes tryggt att veta att jag kan gå tillbaka och titta på föreläsningarna hur mycket jag ville.
- Underbart bra koncept, jag har tittat om på alla föreläsningar många gånger för att kunna lösa mina problem.
- Speciellt e-föreläsningar var ett nytt koncept som var väldigt bra, att man kan spola tillbaka och se om ifall man inte hängde med på någon punkt.
- Väldigt bra med e-föreläsningar. Att kunna spola tillbaka och se föreläsningarna flera gånger är väldigt bra då vissa delar i programmeringen kan ta lite tid att förstå. Workshops är också väldigt bra för att kunna tillämpa det man lärt sig under e-föreläsningarna på ett intressant sätt.
- Skitbra, alla kurser borde ha samtliga föreläsningar inspelade.
- Kanon med e-föreläsningar då man kan gå tillbaka och även repetera föreläsningarna på så sätt. Väldigt uppskattat! Jättenöjd med workshops!
- e-föreläsningar: möjlighet att ta det i egen takt samt att kunna gå tillbaka och ta del av föreläsarens presentation om och om igen. Mycket bra  
workshops: Bra lärotillfället som kompletterade e-

föreläsningarna

- Tycker att de har kompletterat varandra bra!
- Var en aning långsamma ibland, men bra!

## 9. Vad anser du om examinationsuppgift 1?

11 svar, medelvärde = 4,09

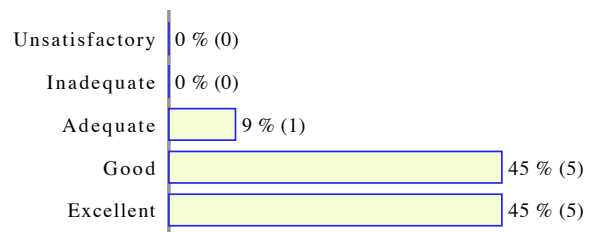


## 10. Utveckla dina åsikter om uppgift 1!

- XML är nästan för enkelt för att ha en egen uppgift, kanske baka ihop med någon annan?
- Denna uppgift var i början lite svår att förstå vad det var då vi inte gjort någonting liknande på föreläsning eller workshop men det löste sig.
- Bra och tydliga instruktioner på samtliga uppgifter
- På tok för lätt. Eller rättare sagt, det går att lösa uppgiften på för lätt sätt. Kunde ha varit fler krav på dtd-filen, t.ex. att den skall hantera attribut.
- Lärorik och praktiskt
- Sådär. Kändes inte som att den hörde ihop med resten. Förstår dock syftet och att den har en plats.

## 11. Vad anser du om examinationsuppgift 2?

11 svar, medelvärde = 4,36

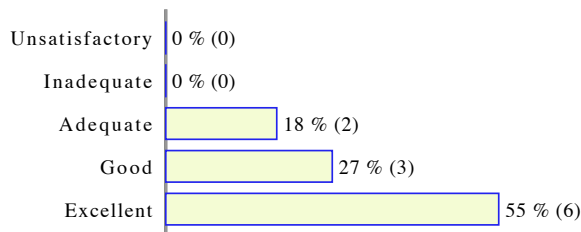


## 12. Utveckla dina åsikter om uppgift 2!

- Relevant och bra
- Den var lik det vi gjort tidigare på föreläsning och workshop men man var ändå tvungen att hitta egen kod osv, jag tyckte dock denna var väldigt svår.
- Bra hopp i svårighet från uppgift 1, dock om man inte var snabb och löste den själv innan man kollat på alla föreläsningar och varit på workshops så blev den lite för enkel i form av att klippa och klistra kod från det som gått igenom tidigare.
- Bra men stor, tog tid att genomföra

## 13. Vad anser du om examinationsuppgift 3?

11 svar, medelvärde = 4,36

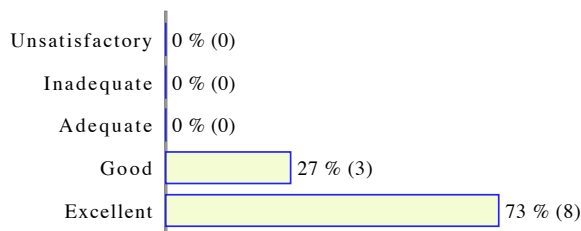


#### 14. Utveckla dina åsikter om uppgift 3!

- lite för lik uppgift två kan jag tycka
- Det var kul att jobba med swing i alla uppgifter, och efter man gjort uppgift två kändes det lite tryggare att göra denna uppgift.
- Också mycket bra, men även här, gå ifrån föreläsningarna lite mera.
- Bra men stor, tog mycket lång tid att genomföra

#### 15. Vad anser du om examinationsuppgift 4?

11 svar, medelvärde = 4,73

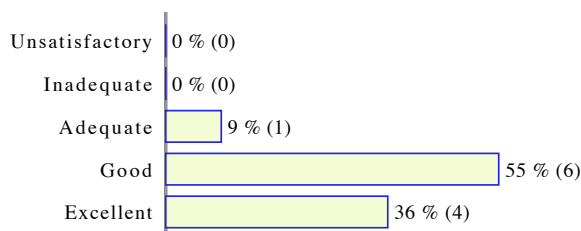


#### 16. Utveckla dina åsikter om uppgift 4!

- Väldigt rolig. Uppskattar det öppna upplägget
- Denna kändes bra och efter att ha gjort de andra uppgifterna kände man att den kunskapen man fått kunde användas i denna!
- Kul att ha fria händer och få göra lite vad man vill. Det borde göras oftare. Blir även svårt att avgränsa sig vilket är intressant det med. Lätt hänt att man börjar med något mer ambitiöst än nödvändigt och inte hinner klart istället.
- Bra, men omöjligt att lämna in i tid.... stor, elak uppgift ;-)

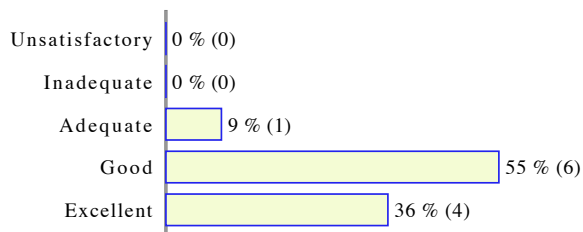
#### 17. Hur har det första förväntade studiereslutatet: "Redogöra för principerna bakom händelsestyrda applikationer", uppfyllt för din del?

11 svar, medelvärde = 4,27



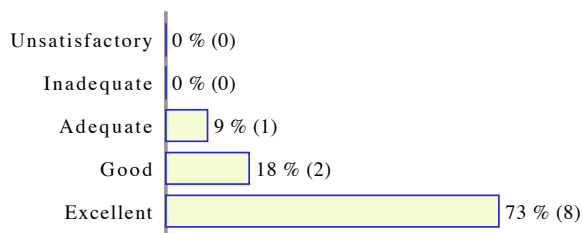
#### 18. Hur har det andra förväntade studieresultatet: "Visa färdigheter att förstå och tillämpa olika principer för representation av data.", uppfyllt för din del?

11 svar, medelvärde = 4,27



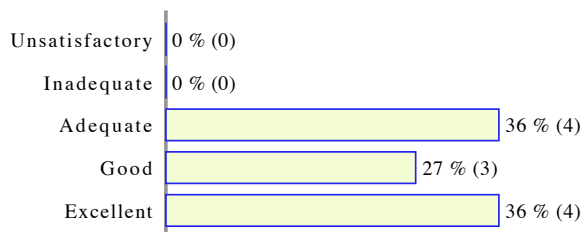
#### 19. Hur har det tredje förväntade studieresultatet: "Visa färdigheter att designa och implementera grafiska användargränssnitt med hjälp av relevanta verktyg." uppfyllt för din del?

11 svar, medelvärde = 4,64



#### 20. Hur har det fjärde förväntade studieresultatet: "Bedöma hur en datakälla med en viss struktur bör representeras med hjälp av objektorienterade principer", uppfyllt för din del?

11 svar, medelvärde = 4,00



#### 21. Ytterligare kommentarer?

- Tack för trevlig kurs
- NaN
- Bra moment, sakkunniga lärare, jag är mycket nöjd.