

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2021-02-07

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

Universitetets utvärderingsverktyg ägs innehållsligt av Universitetspedagogiska enheten och förvaltas av Systemgruppen för utbildningsadministration.

Designmönster, Java och UML, 7.5 hp (ISGC08)
Kursansvarig: Benneth Christiansson

Grunddata från Ladok

Kurskod: ISGC08

Anmälningkod: 34959

Termin: HT-20

Startvecka: 202046

Slutvecka: 202102

Studietakt: 50%

Studieform: Distans

Kursdata

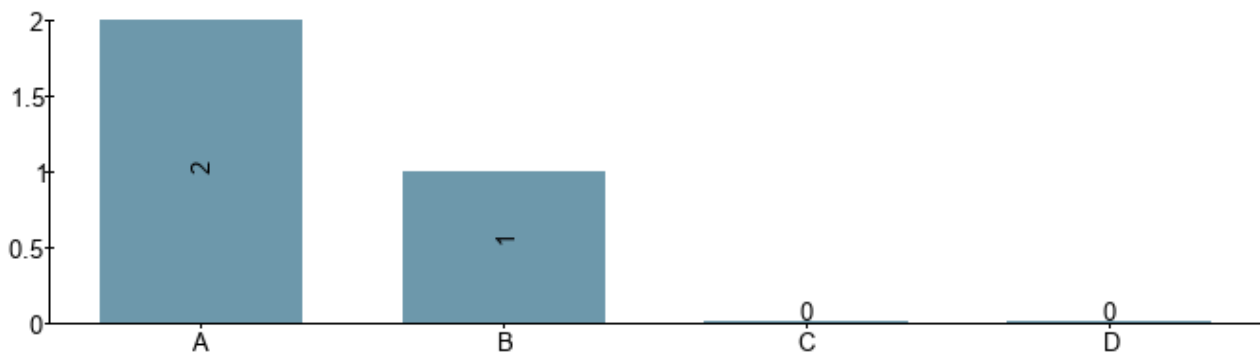
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 3

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 13

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

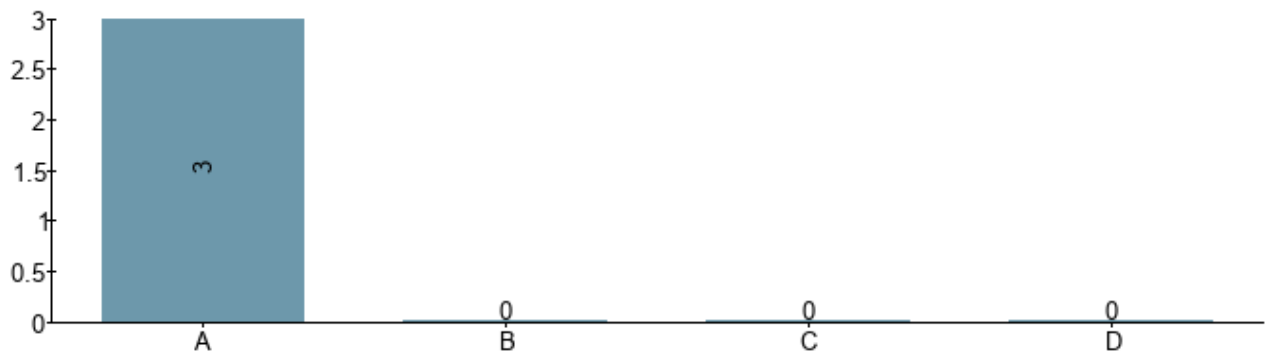
--Se över möjligheten att lägga till fler GoF mönster.

1. Kursens upplägg har varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål.



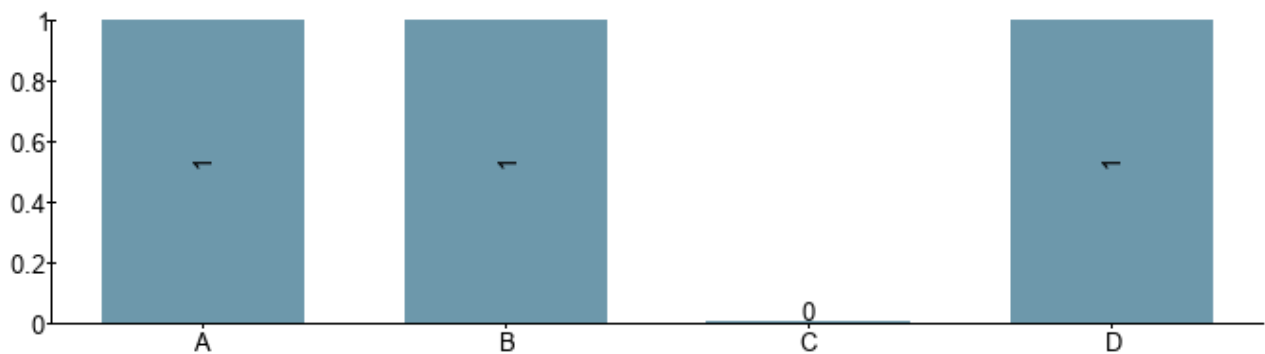
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa att jag lärt mig det som uttrycks i kursens lärandemål.



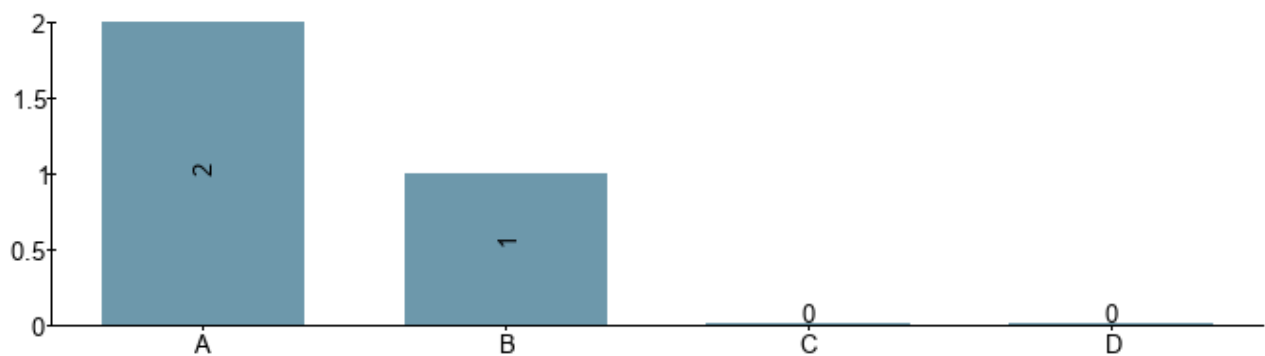
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka (innefattar både schemalagd undervisning och självstudier):



- A) 40 timmar eller mer (20 timmar eller mer vid halvfart, 10 timmar eller mer vid kvartsfart etc.)
- B) Mellan 30 och 39 timmar (eller mellan 15 och 19 vid halvfart, mellan 8 och 10 vid kvartsfart etc.)
- C) Mellan 20 och 29 timmar (eller mellan 10 och 14 vid halvfart, mellan 5 och 7 vid kvartsfart etc.)
- D) Mindre än 20 timmar (eller mindre än 10 vid halvfart, mindre än 5 vid kvartsfart etc.)

4. Jag har under kursens gång upplevt bemötandet från kursens lärare och övrig personal som professionellt.



- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

Analys baserad på kursvärdering, inklusive de fritextsvar som lämnats. Har ytterligare underlag inhämtats på ett annat sätt analyseras även detta här. Om kursen samläses mellan olika program bör eventuella effekter av detta kommenteras.

Kursen fungerar mycket bra i nuvarande upplägg även då den genomförs helt online utan fysiska möten. Jag har kombinerat element från både Campus (live föreläsningar via zoom) samt strukturerade skrivna genomförande instruktioner med inspelade videos från distans in i en fungerande online version av kursen. Nedan återfinns du studenternas egna kommentarer tillsammans med min reflektion och analys:

Studentkommentar:

"Väldigt tacksam att vi online studenter fick vara med på föreläsningar, mer sådant vore toppen även när det inte är Covid"

Lärares kommentar: Jag har detta upplägg även när kursen genomförs på campus genom att jag i efterhand lägger upp en inspelning av varje föreläsning i canvas.

Studentkommentar:

"Hade bristande förkunskaper i programmeringen och behövde därför sitta längre med att forma inlämningsuppgifterna."

Lärares kommentar: Detta är ett problem som jag hoppas åtgärdat nu genom ett utökat förkunskapskrav i kursplanen.

Studentkommentar:

"Vissa inlämningar lade man ner mer tid andra lite mindre."

Lärares kommentar: Japp det stämmer och är en av kursideerna ju djupare vi går ju mer kunskap som ackumuleras desto mindre arbete krävs för att lösa liknande problem.

Studentkommentar:

"Väldigt pedagogisk lärare, han knöt ihop påsen på tidigare programmerings frågor som jag ej har förstått"

Lärares kommentar: Jag är tacksam att mina ansträngningar bär frukt.

Studentkommentar:

"Mycket bra lärare som är duktig på att anpassa pedagogiken till ens kunskapsnivå."

Lärares kommentar: Jag är tacksam att mina ansträngningar bär frukt.

Studentkommentar:

"Man kände sig rätt utelämnad med sista inlämningsuppgiften då handledningstillfällena tog slut 18 dec men kursen ändå pågår fram till 15 jan. En handledning tidigt under kursen borde flyttas till en tid i januari istället."

Lärares kommentar: Ja schemat är lite knepigt i denna period då det är mycket ledighet kring jul och nyår, det är dock en C kurs och ett visst mått av framförhållning och planering är väldigt viktigt i programmeringsarbete så förmågan att kunna planera och se hur du bäst utnyttjar givna resurser är en central egenskap som bör vara på plats på C-nivå.

Studentkommentar:

"Den mest pedagogiska läraren hittills på snart tre år. Väldigt bra att vi också får ta till oss information om Github och komandotolken."

Lärares kommentar: Jag är tacksam att mina ansträngningar bär frukt.

Studentkommentar:

"Kanske en inledande lektion i Github och komandotolken, nu finns det en inspelad utbildningsvideo, men gärna att man hade ägnat ett par extra minuter åt det på första lektionen"

Lärares kommentar: Det finns redan en inledande genomgång av Git och Github, skriftliga instruktioner, länkar till extern information plus en komplett inspelad interaktiv utbildning med uppgifter och lösningar.

Studentkommentar:

"Det enda skulle vara att ha sista handledningstillfället efter jul så man kan få vägledning i sista inlämningsuppgiften."

Lärares kommentar: Se ovan

Studentkommentar

"Att inlämningarna bör bli grupparbete."

Lärares kommentar: Att arbeta i grupp är frivilligt och så kommer jag fortsätta hålla det men jag förstår att det är svårare att organisera sig i grupper när ni inte träffas fysiskt. Ska fundera på hur jag kan underlätta gruppbyggande för dom som så önskar.

Studentkommentar:

"Lektionerna är jätte viktiga samt att man får lov att boka in personliga handledningsmöten, fantastiskt!"

Lärares kommentar: Tack!

Studentkommentar:

"Handledningarna, mycket bra uppstyrt! Bra föreläsningar, som följer kursens struktur och där det finns möjlighet att ställa frågor."

Lärares kommentar: Jag är tacksam att mina ansträngningar bär frukt.

Studentkommentar:

"Föreläsningarna var toppen! Lugna, tydliga både teori och kod exempel presenterades. Även inlämningarna är bra dock hade jag aldrig klarat dem om jag skulle jobbat ensam så jag tycker ändå att elever borde placeras i grupper så ingen blir själv."

Lärares kommentar: Jag är tacksam att mina ansträngningar bär frukt samt se ovan

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Se analys.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

Förstagångsregistrering = den studerande registrerar sig för första gången på en kurs.