

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-02-01

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Datastrukturer och algoritmer, 7.5 hp (DVGB03)
Kursansvarig: Martin Blom

Grunddata från Ladok

Kurskod: DVGB03

Anmälningsskod: 37605

Termin: HT-21

Startvecka: 202145

Slutvecka: 202202

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

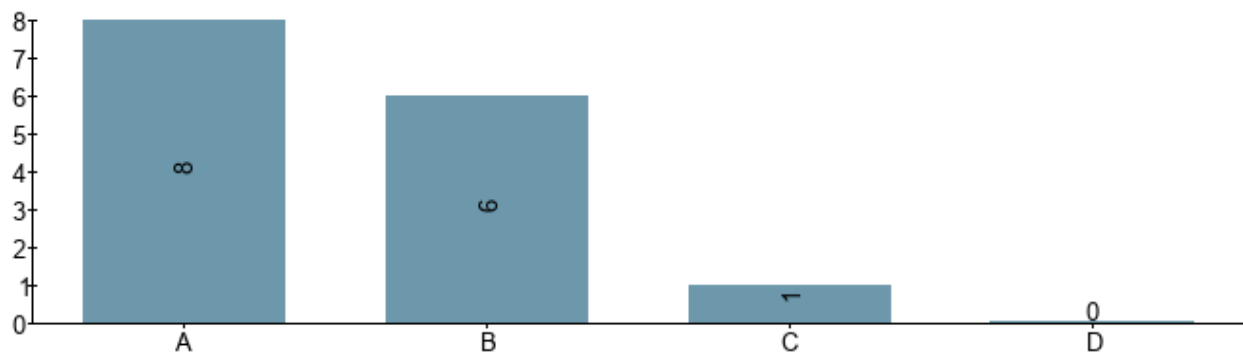
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 15

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 90

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

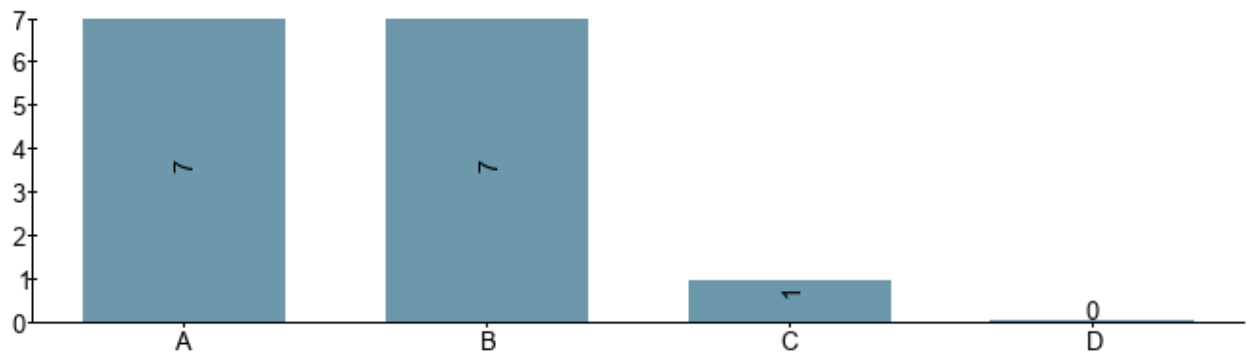
--

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



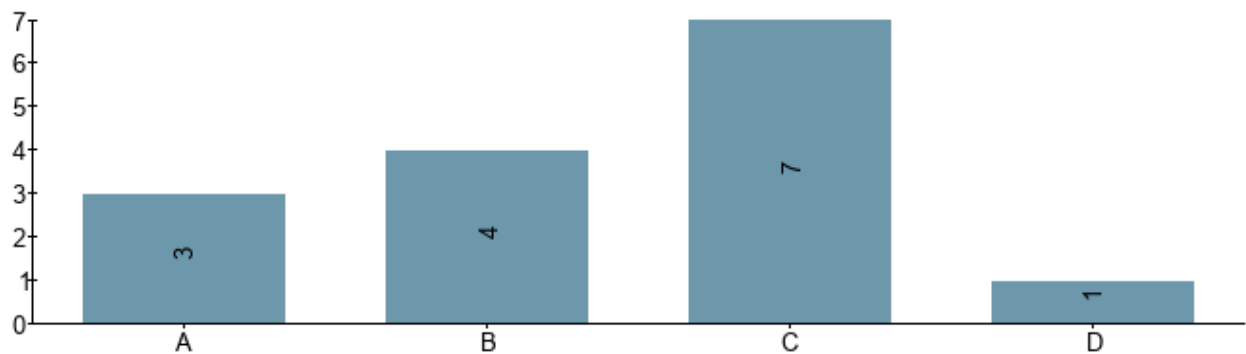
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



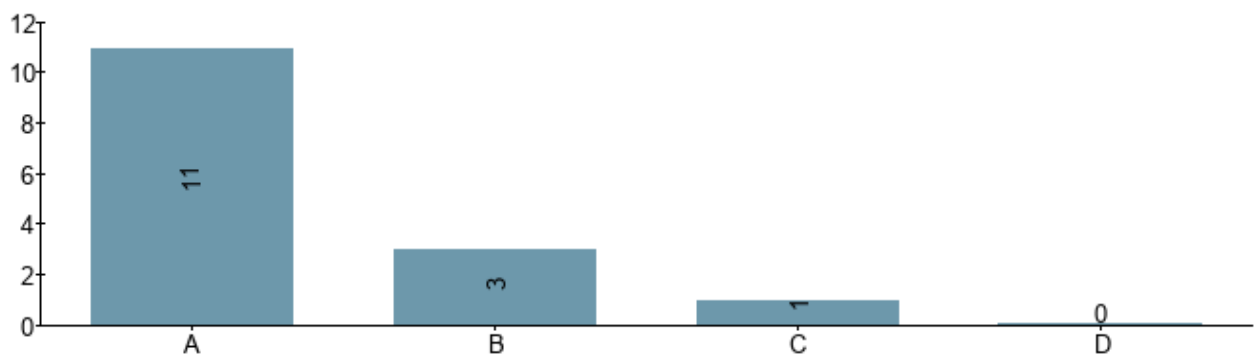
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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 gick bra tycker jag med goda resultat på både laborationer och tentamen, något som också verkar återspeglas i positiva kommentarer från studenterna. Det mesta upplevdes som positivt, allt från material, videos, personal och upplägg, även om en del relevant kritik också kom in.

(Jag undrar dock om inte den svårtolkade frågan om nedlagd arbetstid är lite fel besvarad för enligt den jobbar de flesta studenter ganska lite vilket det inte verkade som under kursens gång. Ett smartare system hade haft olika frågor för helfart, halvfart och kvartsfart i stället för att som nu försöka ställa tre frågor i en.)

Efter den relativt katastrofala omläggningen av terminer och läsperioder blev läsperiod 5 i vilken den här kursen går ännu sämre än tidigare och det finns nu bara 7 veckor före jul inklusive julveckan plus en vecka efter jul att undervisa i. Det blir väldigt stressigt att hinna få in det som behövs på så kort tid, i synnerhet i en labbtung kurs som denna, något som också studenterna har anmärkt på.

Punkter att fundera på framöver är introduktionen till Python, deadlines för laborationer och om tentan ska göras mer teoretisk för att överlappa mindre med laborationerna, men det handlar mer om finlir än om revolution som jag ser det.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Se över deadlines för laborationer, tyvärr ser jag ingen möjlighet att det ska bli riktigt bra eftersom läsperioden är som den är, men lite kanske det går att skruva.

Lite mer introduktion till Python kan nog behövas, kanske ett pass plus några övningsuppgifter för att komma igång.

Laborationerna och testscripten har redan förändrats lite, men lite mer kan behövas för smidigare provkörning och mer fingranulär bedömning av hur det gått.

Gör tentan lite mer teoretisk.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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