

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2018-02-09

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

Universitetets utvärderingsinstrument ägs innehållsligt av Kompetensutvecklingsenheten och förvaltas av systemgruppen för utbildningsadministration vid Studentcentrum.

Datastrukturer och algoritmer, 7.5 hp (DVGB03)

Kursansvarig: Kerstin Andersson

Grunddata från Ladok

Kurskod: DVGB03

Anmälningsskod: 30278

Termin: HT-17

Startvecka: 201745

Slutvecka: 201803

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

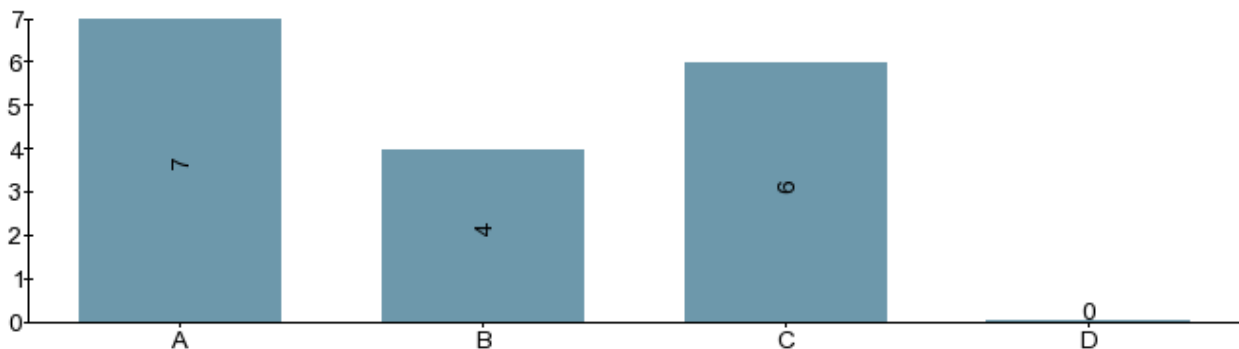
Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 17

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 48

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

1. Jag har under kursen kunnat utveckla de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



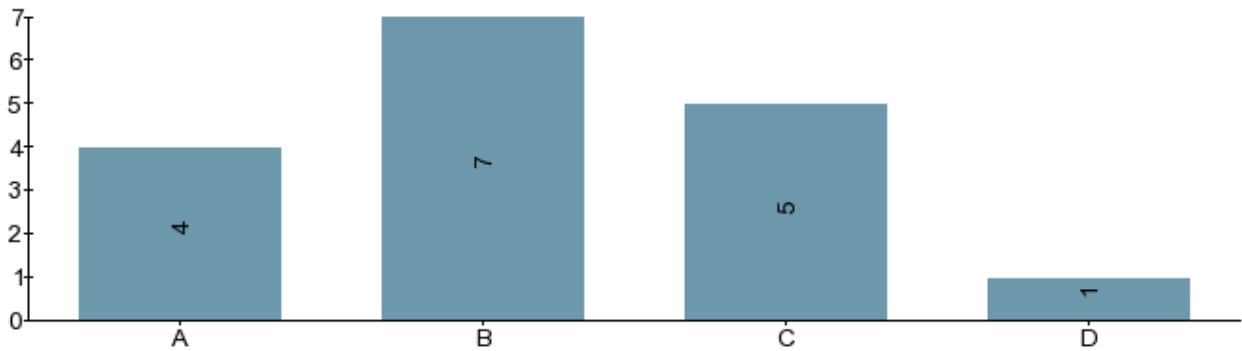
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

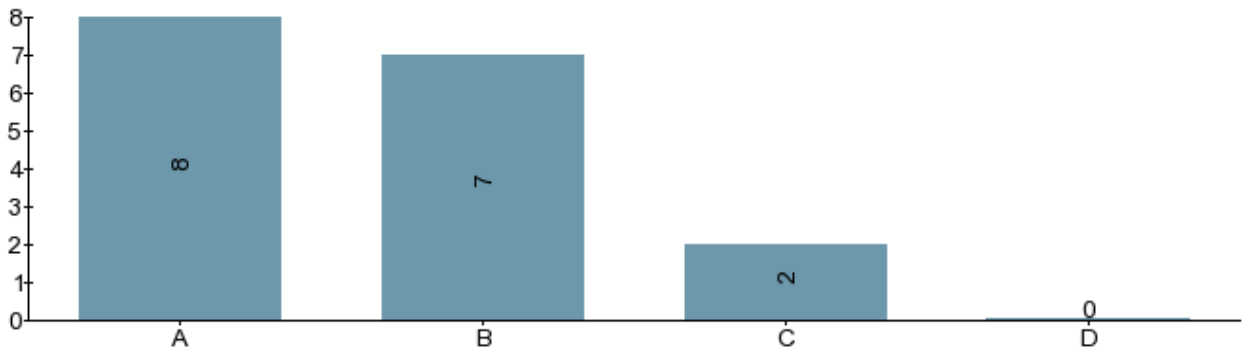
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa om jag uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



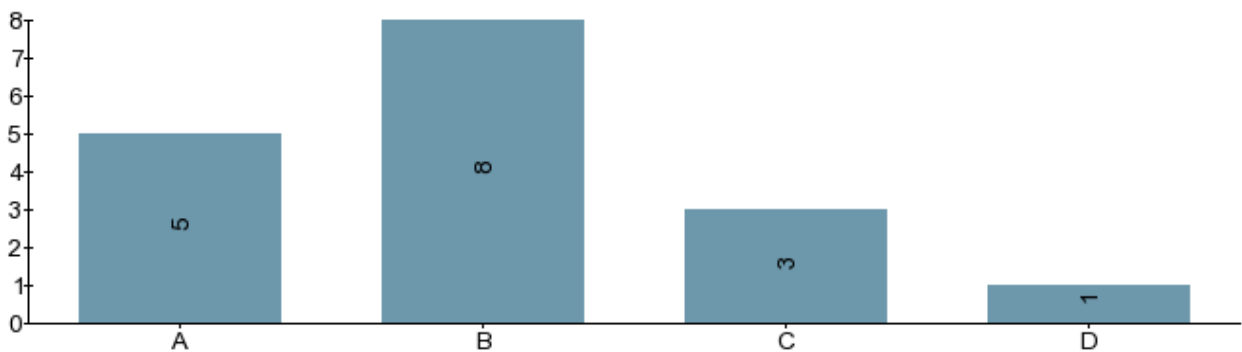
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:



- A) Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 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:



- A) Professionellt och mycket tillmötesgående
- B) Professionellt och tillmötesgående
- C) Professionellt
- D) Undermåligt

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.

Följande är kommentarer från studenter:

- 1) "Att de rekommenderade uppgifterna i boken ges ut i samband med uppstarten av kursen. "
- 2) "Under tentamen har jag kunnat visa mycket av min uppnådda kunskaper. Däremot var uppgiften som innefattade i princip 80% av laboration 2 redundant. Jag förstår inte hur en sådan uppgift som vi tidigare haft flera veckor på oss att lösa dyker upp under tentamen."
- 3) "Enklare tentamensfrågor. Laborationerna är redan tillräckligt utmanande för att kunna visa stora delar av de uppnådda kunskaperna."
- 4) "Använda eget material och labbspecifikationer så att personal vet hur laborationer skall utföras. Märktes tydligt att tidigare personals material och metoder använts."
- 5) "En mindre ändring gällande tentan borde genomföras, i frågorna borde fler del uppgifter införas istället för en fråga med flera moment i sig. Anledningen till detta är att det kändes som att det skulle vara väldigt enkelt att missa/glömma ett delmoment."
- 6) "Om man hade fått tillbaka labbarna innan tentan hade man kunnat göra eventuella returer och sluppit vänta till omtentan."
- 7) "Bra kurs, bra lärare och okej tenta."
- 8) "Eftersom en av tentauppgifterna var en direkt kopia av en labbuppgift som dessutom tar lång tid känns det rimligt att istället ge poäng på tentan för avklarade laborationer. Vissa andra uppgifter var också onödigt stora. Sen att behöva räkna hashing utan miniräknare under tentan var endast tidskrävande."
- 9) "När man håller en kurs för första gången och man får en massa material av han som alltid har hållit i kursen innan. Läs igenom materialet ordentligt så att man vet vad kursen handlar om och man kan svara när frågor uppstår."

Kommentarer: En ny lärare på kursen innebär inte nödvändigtvis att allt material görs om. Till detta kurstillfälle fanns en ny kursbok och OH-bilder (nytt material) baserade på denna. Laborationerna hade inte gjorts om och det var inte meningen att man skulle få returer under kursens gång utan en bedömning gjordes när kursen var slut. Eventuella returer tas vid omtentamen. Att det efterfrågas kod från laborationerna i tentamen är en rättssäkerhetsfråga (vi vet inte vem som gör vad under laborationerna).

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Till nästa kurstillfälle kommer naturligtvis de rekommenderade problemen från kursboken att lämnas ut i början av kursen. Tentamensfrågorna kan också bli tydligare layoutmässigt, så att delfrågorna inte missas.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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