

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-02-14

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Introduktion till programmering och databehandling, 7.5 hp (DVGA24)*  
Kursansvarig: Johan Eklund

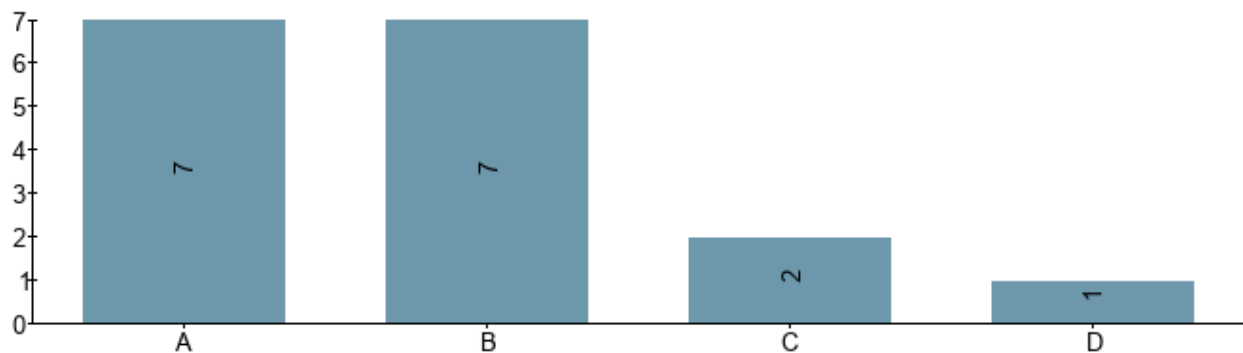
Grunddata från Ladok  
Kurskod: DVGA24  
Anmälningkod: 38729  
Termin: HT-21  
Startvecka: 202145  
Slutvecka: 202202  
Studietakt: 50%  
Studieform: Campus

Kursdata  
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 17  
Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 104

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

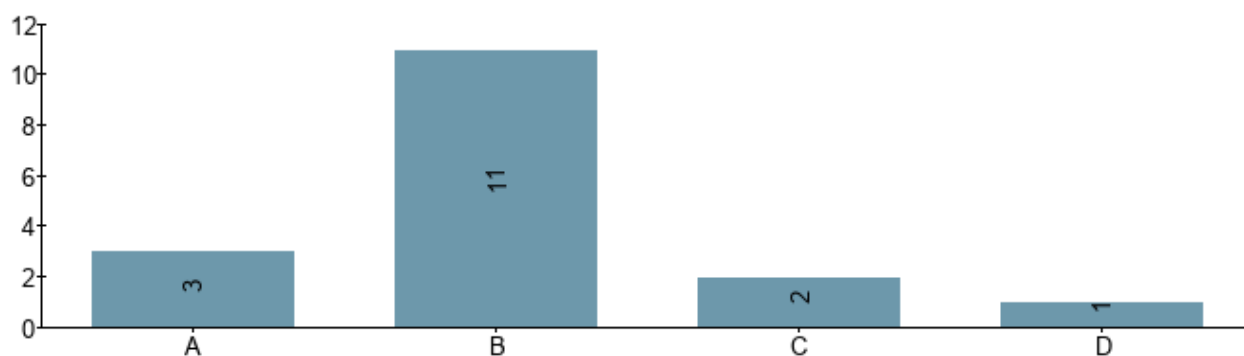
--

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



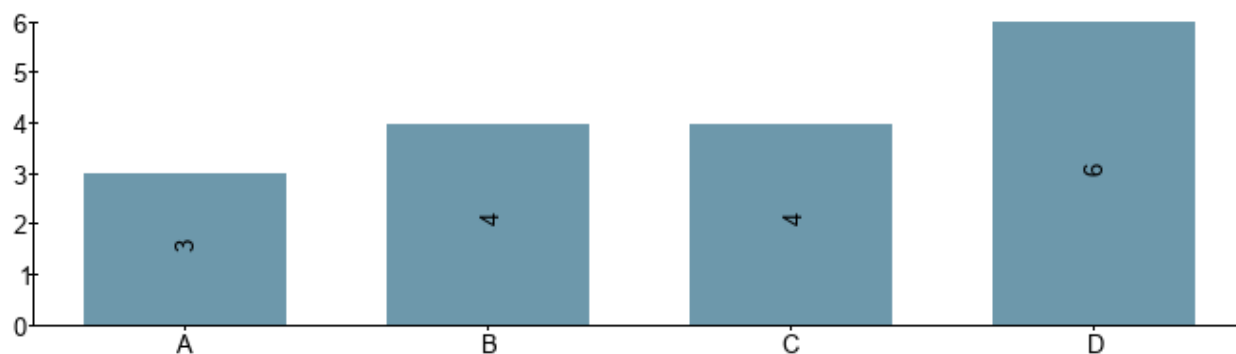
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



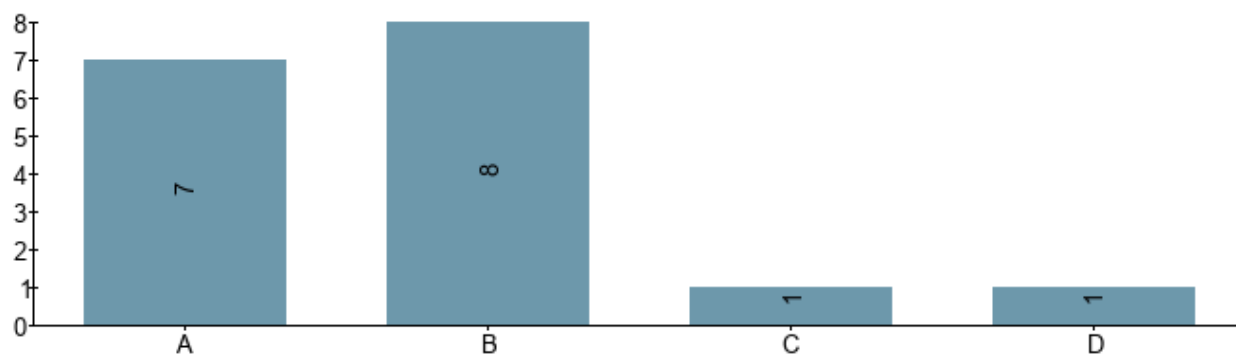
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Det är första gången denna kurs gått och syftet har varit att erbjuda de studenter som inte läser program vid datavetenskap, och därför inte har fler obligatoriska kurser inom programmering och dataanalys ett alternativ till DVGA02. I jämförelse med DVGA02, som varit alternativet tidigare är denna kurs bredare men inte så tekniskt djup (ex. finns inte minneshantering, pekare, rekursion, mm med i denna kurs som i stället berör filhantering, felhantering och grafisk presentation).

Utifrån kommentarerna i analysen verkar de flesta nöjda med kursen och tycker att det är intressant och lärorikt.

Då kursen är ny har tentan varit en utmaning för många då inga tidigare tentor funnits att titta på. Dock hade tentan vissa likheter med tidigare tentor i kursen DVGA23 och studenterna har hänvisats till att titta på dessa. Kommentarna är ganska spridda vilket delvis kan bero på olika förkunskaper.

Av 107 registrerade på kursen är godkända 74 godkända på helkurs. 101 personer är godkända på labbar och 91 personer är godkända på tentan.

#### **Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.**

Justera / förtydliga instruktionerna i labb 3 c och labb 4.

Komplettera föreläsningmaterialet kring grafisk presentation samt felhantering.

Spela in en kortversion av vissa delar i föreläsningarna så att studenterna ska kunna titta på dessa innan föreläsning för att vara bättre förberedda, en form av flipped classroom.

---

#### **1. Antal ffg-registrerade på kurs:**

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