

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2020-11-23

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Datorn som ingenjörswerktyg, 6.0 hp (DVGA23)*

*Kursansvarig: Johan Eklund*

Grunddata från Ladok

Kurskod: DVGA23

Anmälningsskod: 36258

Termin: HT-20

Startvecka: 202038

Slutvecka: 202045

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

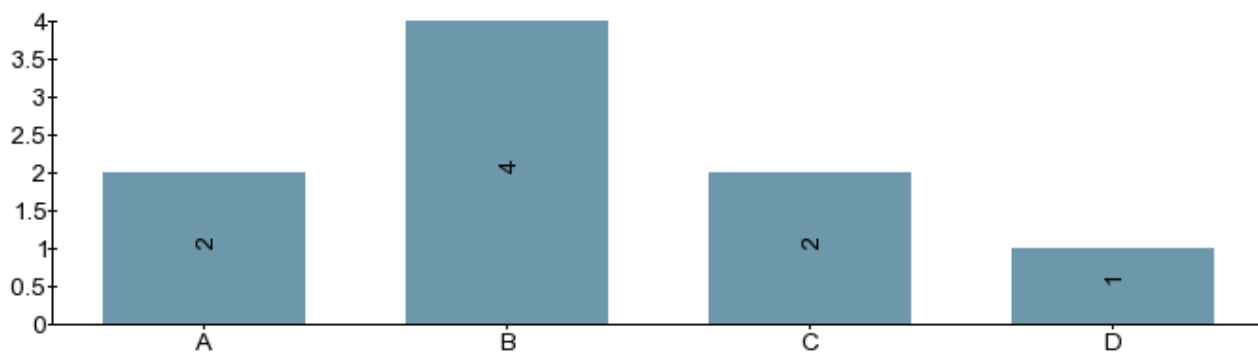
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 9

Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 51

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Vid föregående kurstillfälle föreslogs att "Föreläsningmaterialet bör anpassas så att en större andel av föreläsningarna ligger i anslutning till berörda laborationer. Dessutom bör flera deluppgifter ingå för att nå målen med flera av laborationerna. Eventuellt bör kurslitteraturen ses över då nytt material har publicerats under hösten.

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



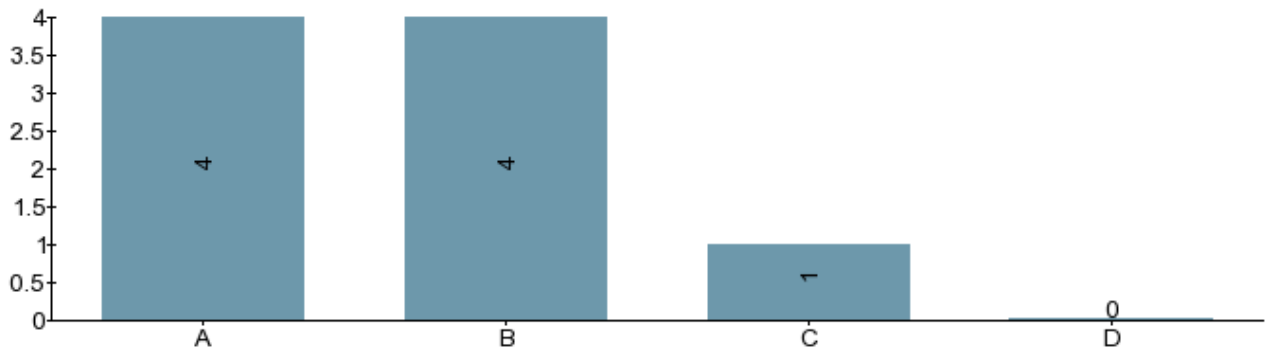
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

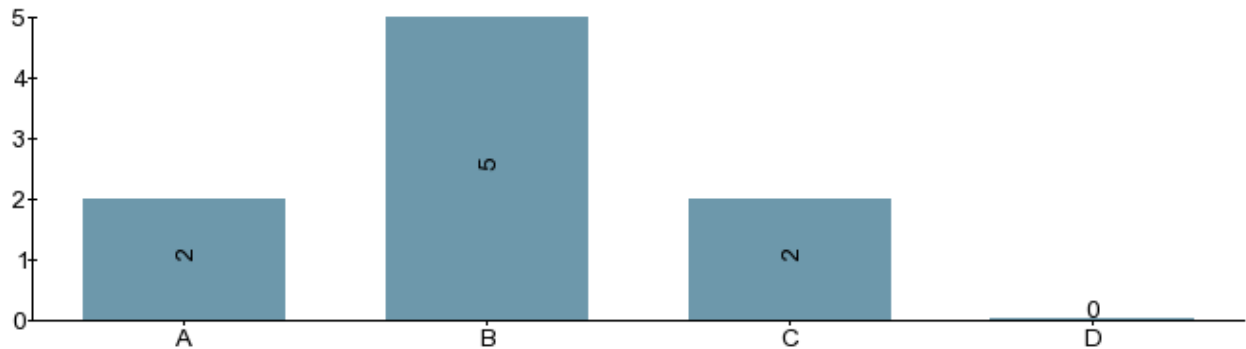
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



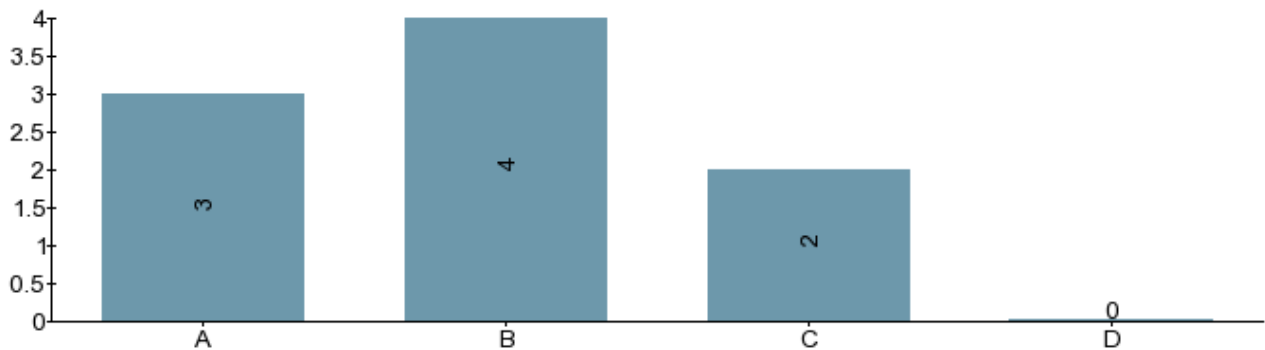
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Inför denna kursomgång har kurslitteraturen bytts ut och kursmaterialet i övrigt har uppdaterats i anslutning till detta. Kursen har också genomförts på distans för första gången pga. Coronapandemin. Detta har varit en utmaning både när det gäller föreläsningar och laborationer.

För att kontinuerligt möta studenterna har ett antal av laborationerna modifierats och ett par av dessa har också redovisats i seminarieform, vilket jag tror varit positivt både för inläring och för känslan av samhörighet i kursen.

Laborationerna har varit relativt lite besökta. Oklart varför. Kanske beror det på att studenter suttit tillsammans varit uppkopplade via samma anslutning till laborationstillfället.

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

Laboration 3 bör delas upp i två delar, steget från lab 2 till lab 3 upplevs av många som för stort.

I laboration 4 bör det kodskelett som deltagarna erbjuds förtydligas för att minska risken för feltolkningar.

---

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

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