

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2019-11-19

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Datorn som ingenjörsvrktyg, 6.0 hp (DVGA23)

Kursansvarig: Johan Eklund

Grunddata från Ladok

Kurskod: DVGA23

Anmälningsskod: 34032

Termin: HT-19

Startvecka: 201937

Slutvecka: 201944

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

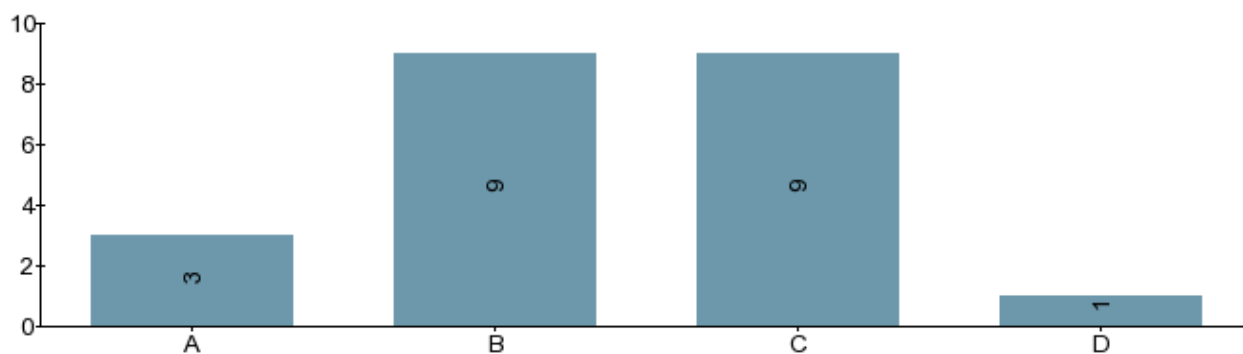
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 22

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 48

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Detta är första gången denna kurs genomförts, därför finns ingen tidigare kursanalys. Kursen bygger dock på en tidigare, mer omfattande kurs med samma namn. Då kursens omfång minskats har också en del av materialet skalats ner. Kursmaterialet (laborationer och föreläsningar) har reviderats och kurslitteraturen har bytts ut.

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



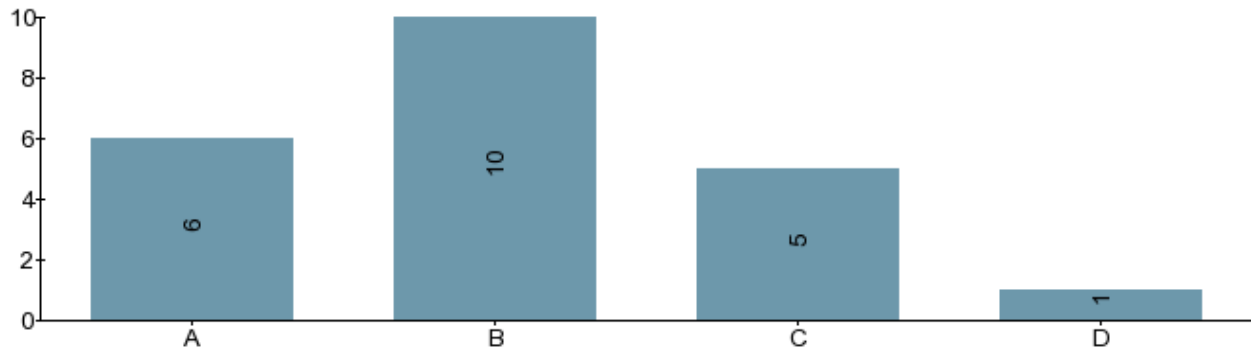
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

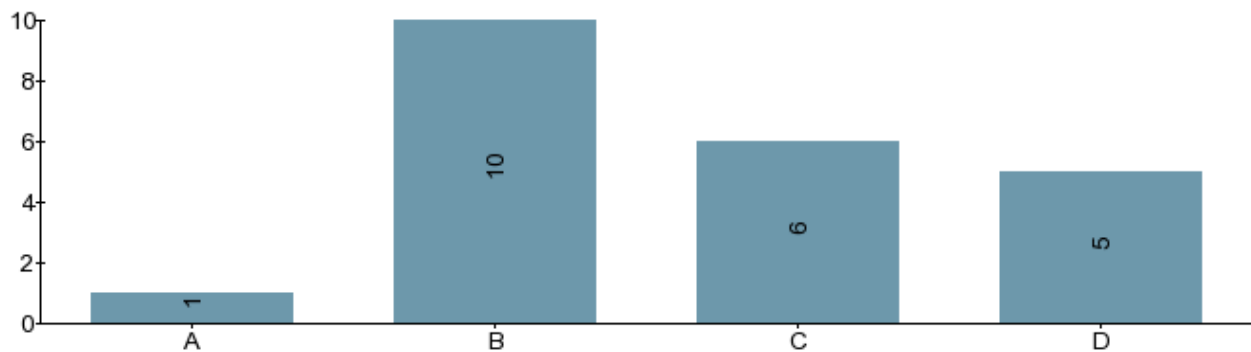
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



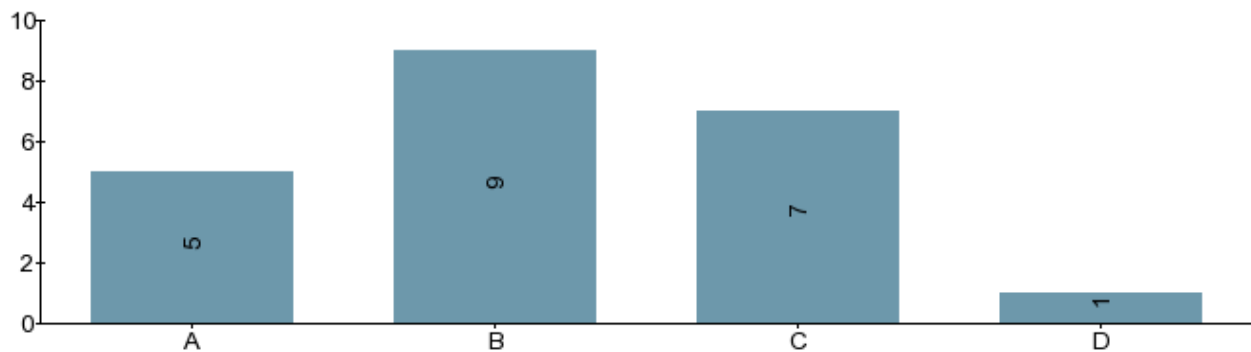
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Kommentarer från studenter är att kursens föreläsningar inte ligger riktigt i fas med laborationerna. Detta är en effekt av att i stort sett samma antal laborationer har genomförts under kortare tid jämfört med tidigare kurs. Tidsspannet för varje laboration har därför varit kortare. En anledning till att relativt många laborationer har genomförts under kort tid har varit att detta är den enda kurs berörda studenter har inom detta ämne inom sitt program och det finns ett önskemål om att de ska ha med sig en bild av hur databehandling från en lämplig tillämpning (hållfasthetslära) kan automatiseras med hjälp av datorn som verktyg. En anpassning av föreläsningsmaterialet för att passa i tid med laborationerna har genomförts, dock har detta inte lyckats till fullo.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Föreläsningsmaterialet 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. Antal ffg-registrerade på kurs:

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