

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2019-06-24

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Hydraulik och pneumatik, 7.5 hp (MSGB24)

Kursansvarig: Mikael Åsberg

Grunddata från Ladok

Kurskod: MSGB24

Anmälningkod: 31737

Termin: VT-19

Startvecka: 201914

Slutvecka: 201923

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 4

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 19

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

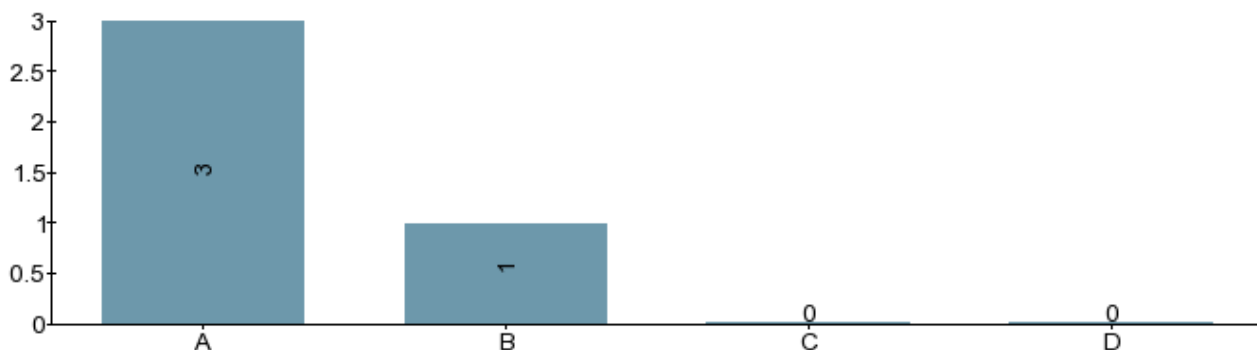
De flesta studenterna i enkäten svarar att de lagt ned 10-14 timmar per vecka på kursen. Detta gör att vi måste motivera

studenterna att göra flera räkneuppgifter och att diskutera uppgifter som de har svårt med.

För att minska stressen vid examination ska tentamensfrågorna göras tydligare och kontroll ska göras så att alla frågor är

med i tesen.

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



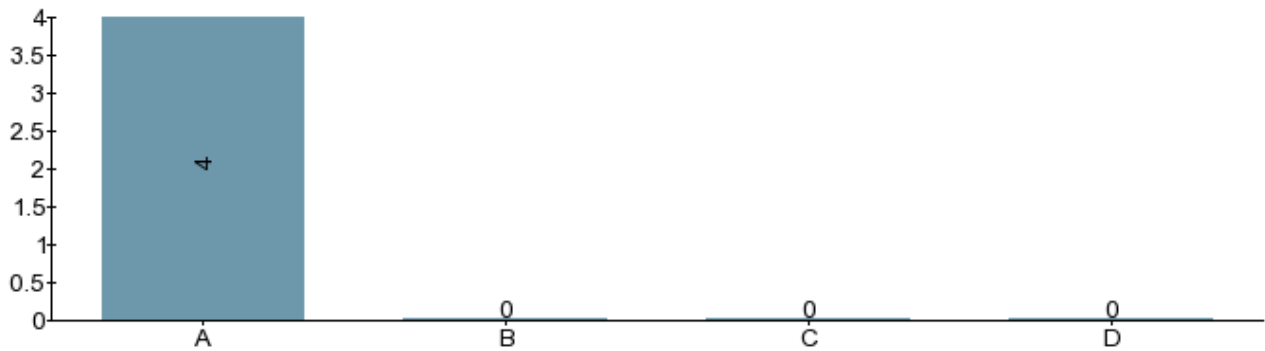
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

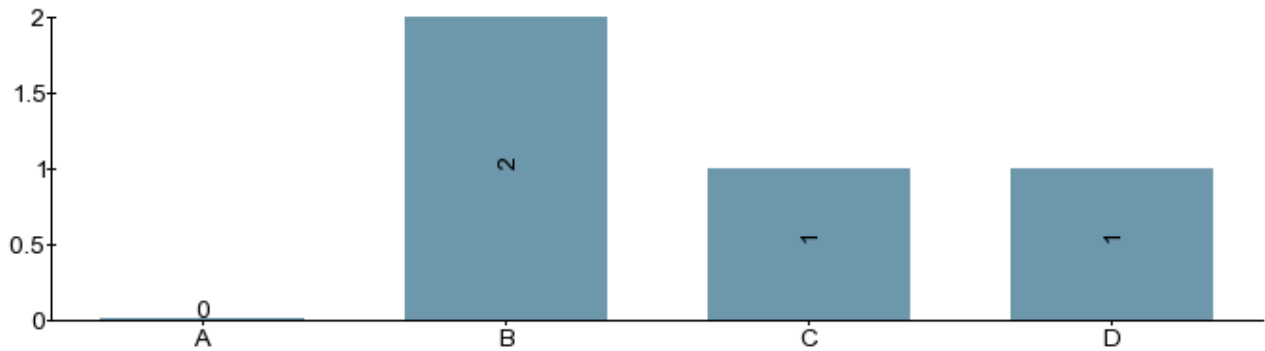
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



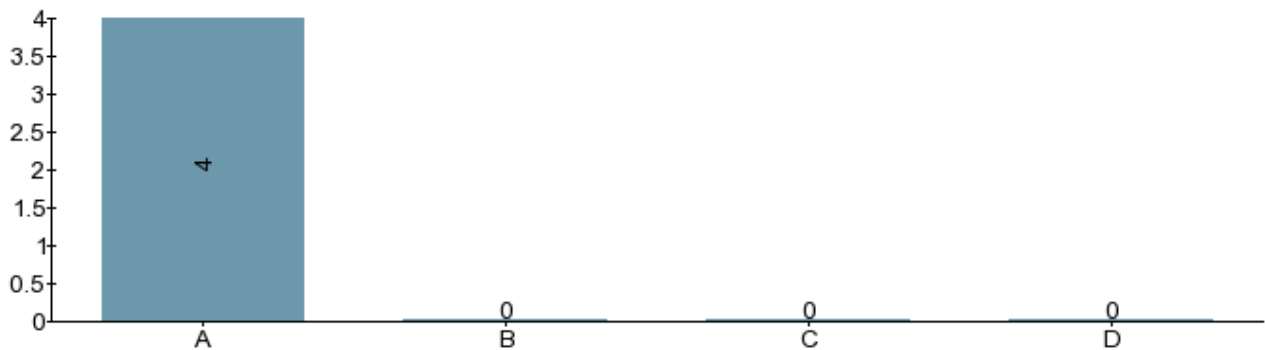
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

En högt motiverad grupp. Resultatet på kursen var mycket bra.

Kommentarer från studenterna:

"Jättebra kurs, har inget mer att tillägga!"

Förslag till förändring från studenterna:

"Laborationen i Pneumatik behöver bli mer teknisk. Överlag behöver momentet kring pneumatik vara mer krävande så studenterna lär sig det på riktig"

Kommentar om vad som varit bra:

"Mycket värdefullt med laborationer inom både hydraulik och pneumatik."

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Kursen går vid två tillfällen under våren. Vid det andra tillfället la studenterna ned väldigt lite tid på räkneuppgifterna.

Lärarna måste motivera studenterna att göra flera räkneuppgifter och att diskutera uppgifter som de har svårt med.

Se över bemanningen av kursen.

I övrigt inga förändringar.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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