

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-02-10

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Värme och strömningslära, 7.5 hp (EMGA76)
Kursansvarig: Jonas Berghel

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMGA76

Anmälningkod: 37330

Termin: HT-21

Startvecka: 202145

Slutvecka: 202202

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 12

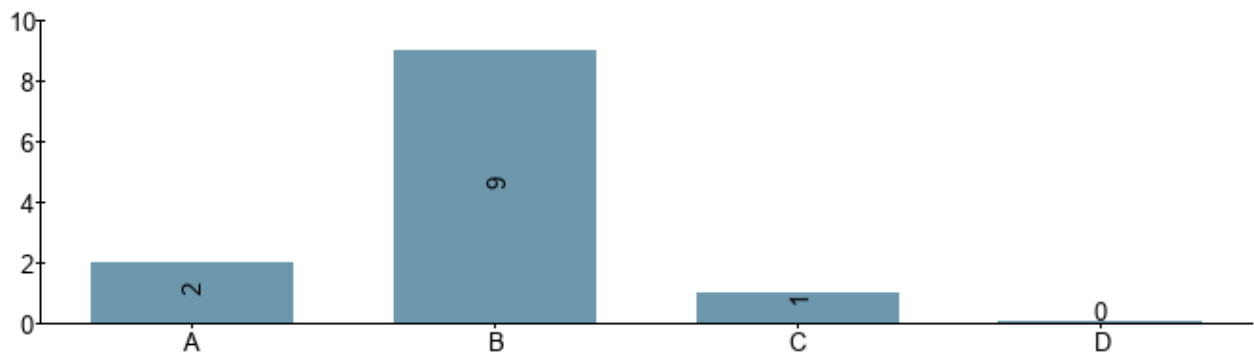
Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 52

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Hur ska filmer och övrigt distansmaterial användas vid campusundervisning?

Hur ska jour och handledning utvecklas för att fler studenter ska delta?

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



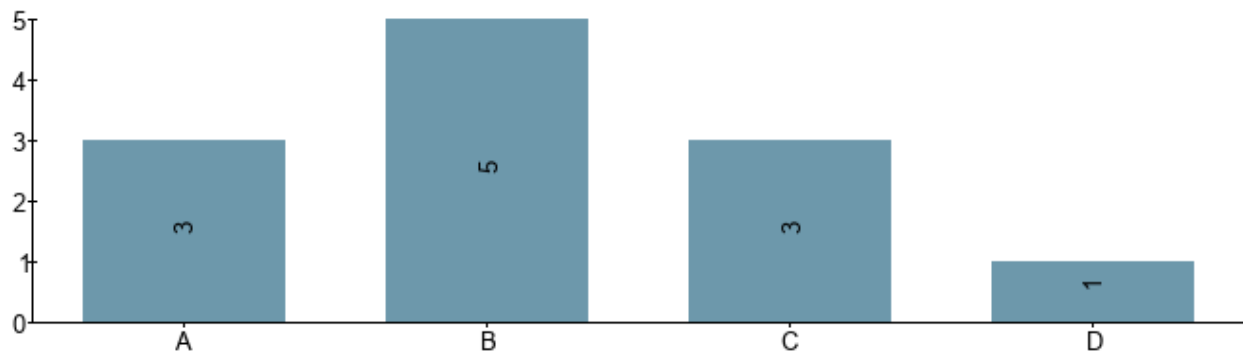
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

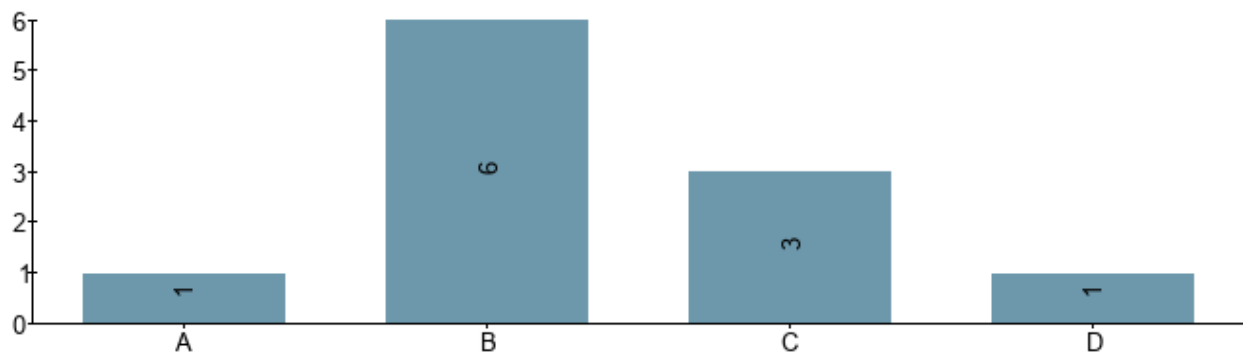
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



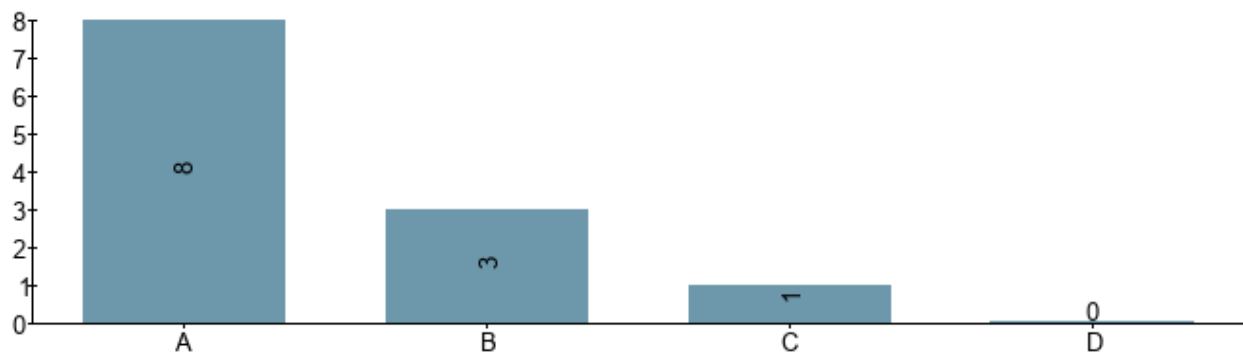
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Kursen har genomförts som en campus kurs med inspelade föreläsningar och lösta uppgifter. Samläsning med kursen EMGA78.

Några kommentarer från studenterna,
Relativt tentan var övningsuppgifterna för lätta.
Lärarna har varit väldigt bra och pedagogiska
Gärna en övningstentamen att gå igenom vid kursens slut, annars mycket bra.
Göra laborationerna mer som lärarledda lektioner, och obligatoriska tror jag skulle vara bra.
Bra med kursen, Upplägget med inspelade föreläsningar och hjälplektioner på plats.

Kursen har fungerat bra, studenterna anser att kursen stöder lärandemålen och att examinationen visar att man nått målen.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Behöver byta plats på några moment i kursen.
Efterläsning i form av demoräkning.
Laborationerna kommer få en tydligare genomgång.
Utveckla räknekompendiet för vissa kapitel minska antalet standard uppgifter och fyll på med mer komplexa problem.
Justera starten på kursen så att momentet värmetransport får mer tid.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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