

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2017-03-21

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

Universitetets utvärderingsinstrument ägs innehållsligt av Kompetensutvecklingsenheten och förvaltas av systemgruppen för utbildningsadministration vid Studentcentrum.

Grundläggande värme- och strömningslära, 7.5 hp (EMG131)

Kursansvarig: Magnus Ståhl

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMG131

Anmälningsskod: 28698

Termin: HT-16

Startvecka: 201650

Slutvecka: 201708

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

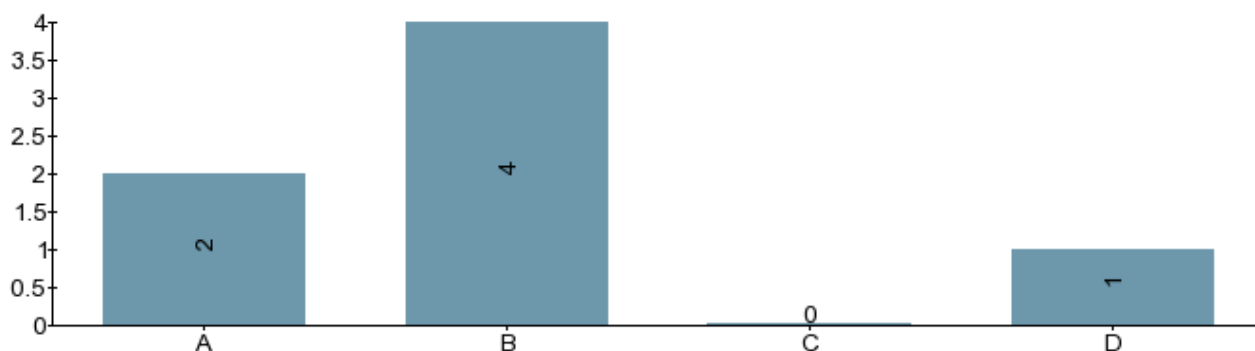
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 7

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 67

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Denna kurs går för första gången men ersätter material som fanns i en kursen EMGA11 Energi- och miljöteknik, vilken lades ner våren 2016.

1. Jag har under kursen kunnat utveckla de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



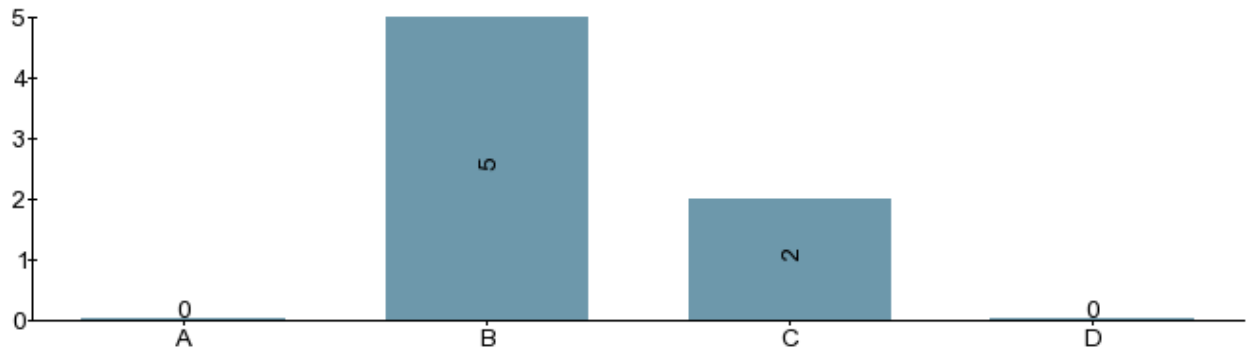
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

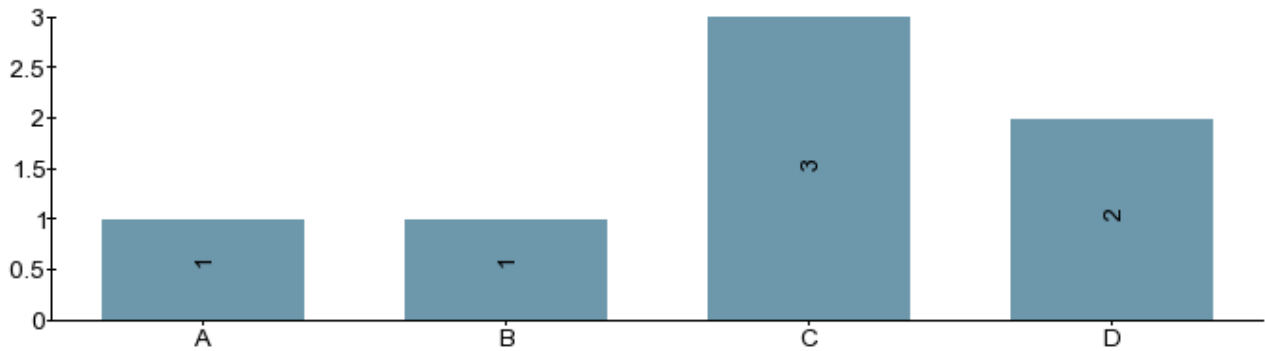
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa om jag uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



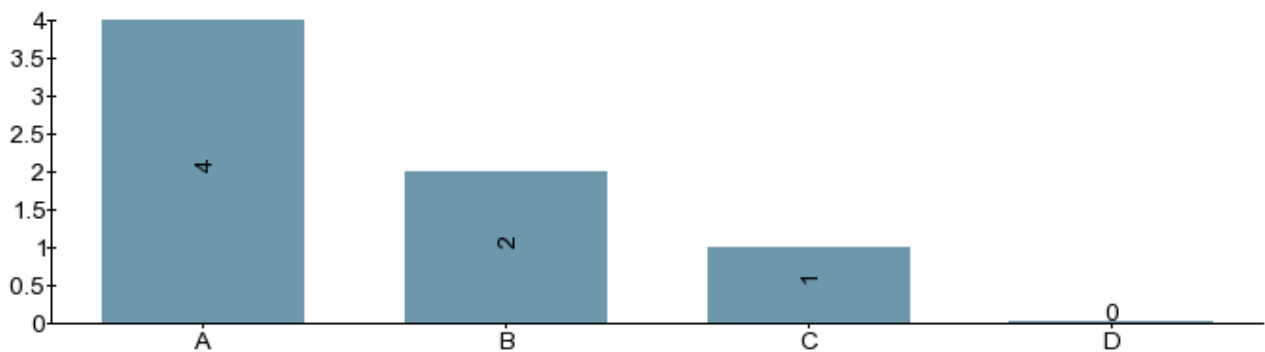
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:



- A) Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 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:



- A) Professionellt och mycket tillmötesgående
- B) Professionellt och tillmötesgående
- C) Professionellt
- D) Undermåligt

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.

På Kursvärderingen utlagd på It's Learning efter kursens slut var svårfrekvensen ca 50%, 31 svarade på värderingen.

97% ansåg att de jobbat med material i enlighet med kursmålen.

70% ansåg att kurslitteraturen hjälpt dem att nå målen i kursen, till stor del eller Mycket väl.

100% ansåg att föreläsningarna hjälpt dem att nå målen i kursen, till stor del eller Mycket väl.

87% ansåg att lektionerna hjälpt dem att nå målen i kursen, till stor del eller Mycket väl.

58% ansåg att självtestfrågor hjälpt dem att klara kursen.

Under kursens gång har studenterna:

Deltagit i de flesta schemalagda aktiviteterna 93,5%

Läst in en stor del av materialet på egen hand 38,7%

Utnyttjat lärarna då jag haft frågor 54,8%

Arbetat i studiegrupp med andra studenter 80,6%

Arbetat på egen hand 80,6%

Deltagit och varit aktiv på lektionerna 87,1%

Deltagit och varit aktiv vid jour 32,3%

86% tycker att informationen kring kursen fungerat väl eller mer än väl.

97% anser att de fått tillräckligt stöd från lärarna.

Betyg studenterna ger kursen som helhet?

1 0%

2 0%

3 12,9%

4 45,2%

5 41,9%

Övriga kommentarer från studenterna gäller följande:

Någon klagar på att det fanns många liknande böcker och att ännu tydligare information om upplaga m.m. angetts.

Bra föreläsare genomgående i kursen.

Några lektioner hänger inte ihop med bokens innehåll tyckte enstaka studenter.

Det märktes inte att det var första gången kursen gavs, utan allt verkade fungera utmärkt.

Bra planerad kurs tyckte de flesta men någon tyckte att teorin var för svår gällande fluidmekanik.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Eftersom kursen var ny så finns några barnsjukdomar. Att ändra till nästa tillfälle: få ut all information kring kursen i god tid innan kursstart. Hålla koll på bokversionerna som finns tillgängliga. Se över innehållet av värmeteknik kontra strömningslära.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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