

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2021-08-16

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Teknisk Termodynamik, 7.5 hp (EMGA91)*  
Kursansvarig: Stefan Frodeson

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMGA91

Anmälningkod: 37052

Termin: VT-21

Startvecka: 202113

Slutvecka: 202122

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 7

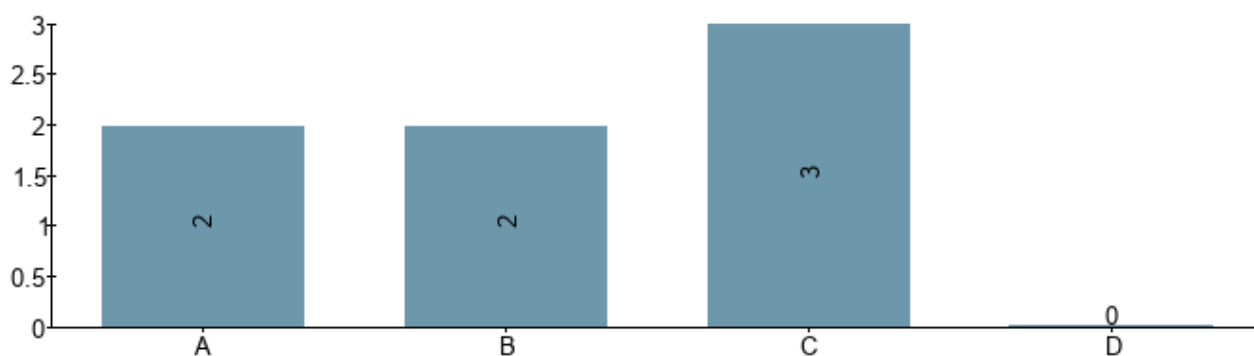
Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 34

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Återgå till en sluttentamen istället för två deltentor.

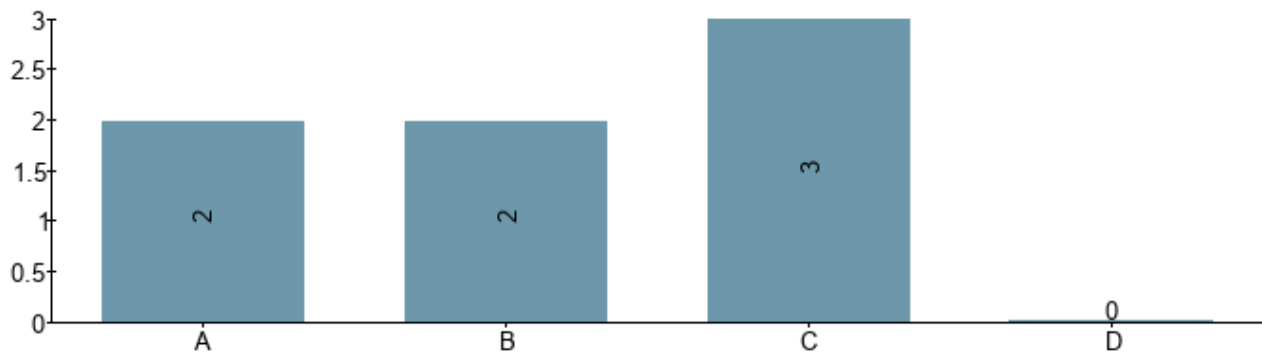
Lägg in några obligatoriska moment likt årets inlämningsuppgifter men som examineras via seminarium eller muntligt. Om nästa års kurs ska gå på distans, ha två lärare parallellt genom hela kursen, och utforma kursen tydligare som en helhet.

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



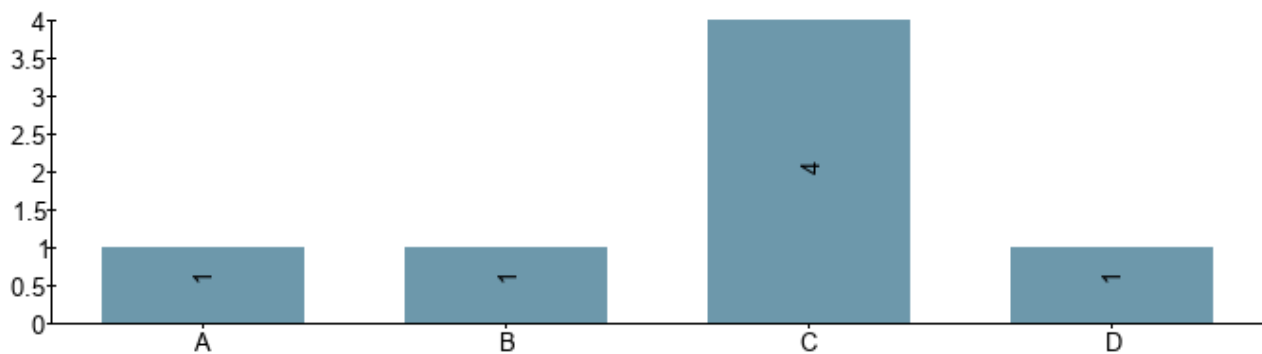
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



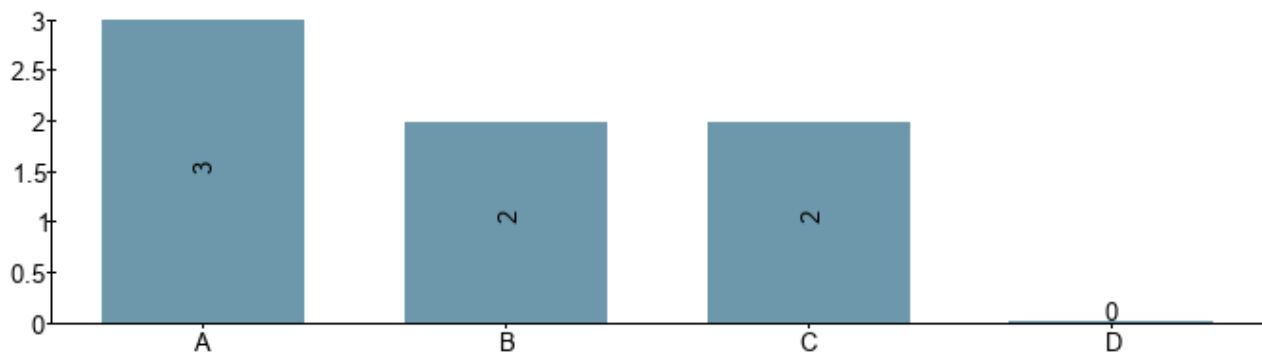
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Innan kursen fördes diskussioner att ha kvar två deltentor istället för en sluttenta, valet föll att bibehålla de två deltentorna vilket studenterna tyckte var bra. Även tidigare upplägg med att olika lärare på del 1 och 2 bibehölls, kopplat till att en lärare inte hade möjlighet att ha ytterligare föreläsningar under första delen. Att studenterna upplever att engelskan är svår, kan vi förstå men språket i både kurslitteratur och på vissa föreläsningar kommer att bistå. Nytt för får var kompendiet med frågor som tagits fram och som kopplar till boken men som översatts till svenska. Både för att få ett svenskt språk men även för att möjliggöra att studenterna kan köpa grunden vilken bok som helst med framförallt så kan de köpa vilken version som helst av kurslitteraturen. Frågekompendiet fungerade bra och var uppskattat.

Ett återkommande problem är att få studenterna att arbeta på de schemalagda tillfällena som inkluderade jour utan endast ett fåtal studenter ställde frågor och arbetade som planerat. Generellt fungerar föreläsningar bra som distans men förhoppningsvis kan nästa års kurs genomföras på campus med i sal lärarledda lektions- och jourpass.

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

Förutsatt att vi kan ge campuskurs, bibehålla föreläsningar på distans och lägga mer tid på räknestuga och frågetillfälle i sal.

Ändra del ett att mer bara fokusera på teori och ev minska ner den delen till en större del 2.

---

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

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