

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2016-10-03

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Energi- och miljöoptimering, 15 hp (EMAD11)*

*Kursansvarig: Magnus Ståhl*

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMAD11

Anmälningkod: 27032

Termin: VT-16

Startvecka: 201604

Slutvecka: 201623

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 3

Antal förstagsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 27

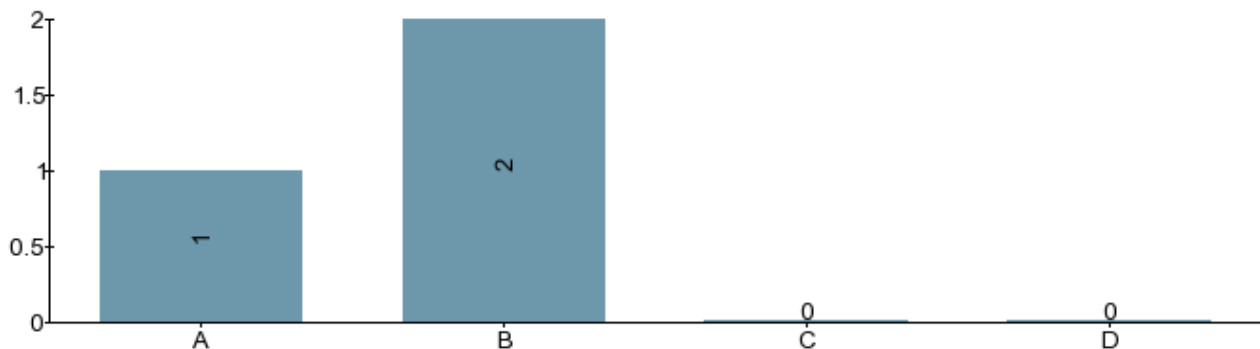
## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Delmoment 1 har förlängts en vecka för att ge studenterna mer tid till analys av gjorda optimeringsmodeller.

Delmoment 2 oförändrat.

Delmoment 3 skulle handla om ett längre Pinch-projekt.

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



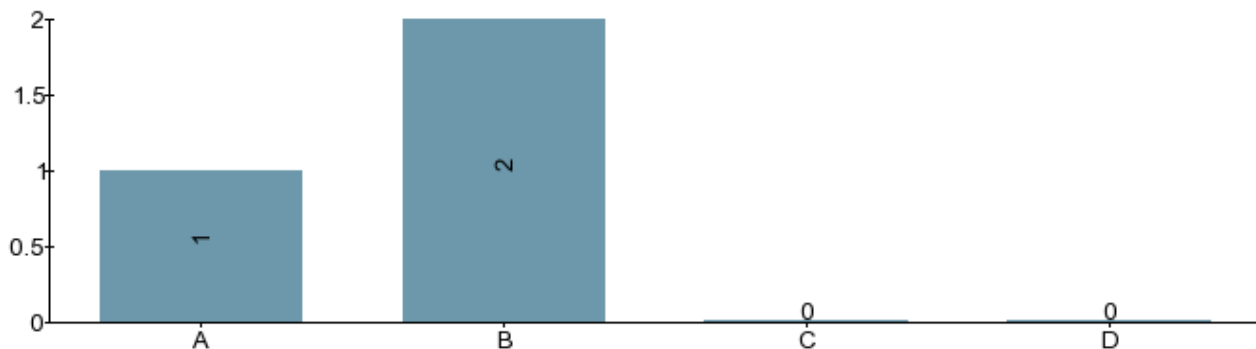
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

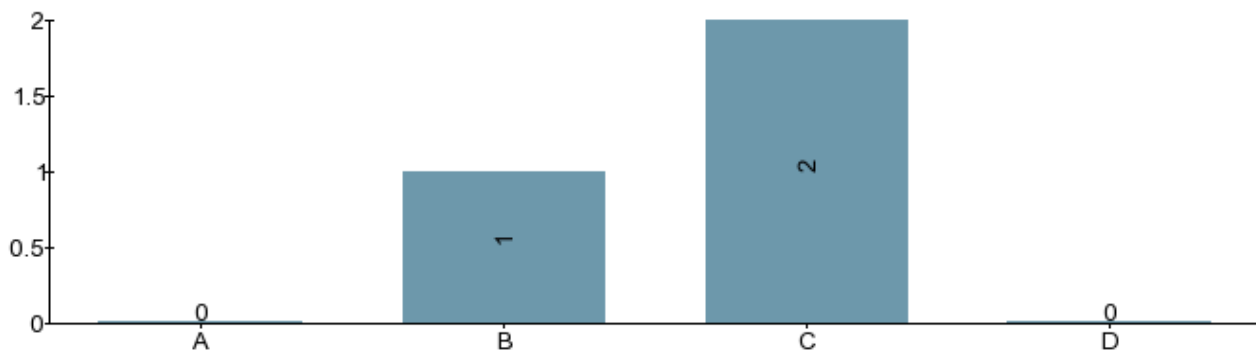
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



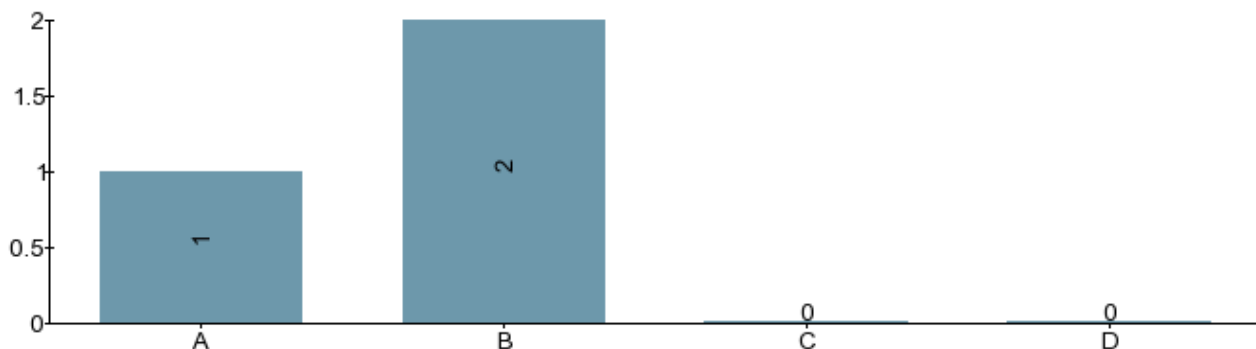
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Efter denna kursomgång är studenterna överlag lika nöjda som tidigare, speciellt nöjda med det första och sista delmomentet. Måluppfyllelsen har varit god eftersom vi examinerar utifrån uppsatta kursmål. Energidelen tycker en del att vi borde avhandla redan i termodynamikkursen i tvåan. Eftersom studenterna är nöjda är vi det också! Studenterna är överlag positiva till det nya pinch-projektet vilket gör att vi försöker med det ett år till.

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

Inga förändringar planerade, nu kör vi som 2016 ett år till för att sätta de förändringar vi gjort till årets kurs. Eventuellt ses projekt 1 över lite grand.

---

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

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