

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2018-08-21

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: Lars Nilsson*

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMAD11

Anmälningsskod: 30890

Termin: VT-18

Startvecka: 201804

Slutvecka: 201823

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 12

Antal förstagsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 32

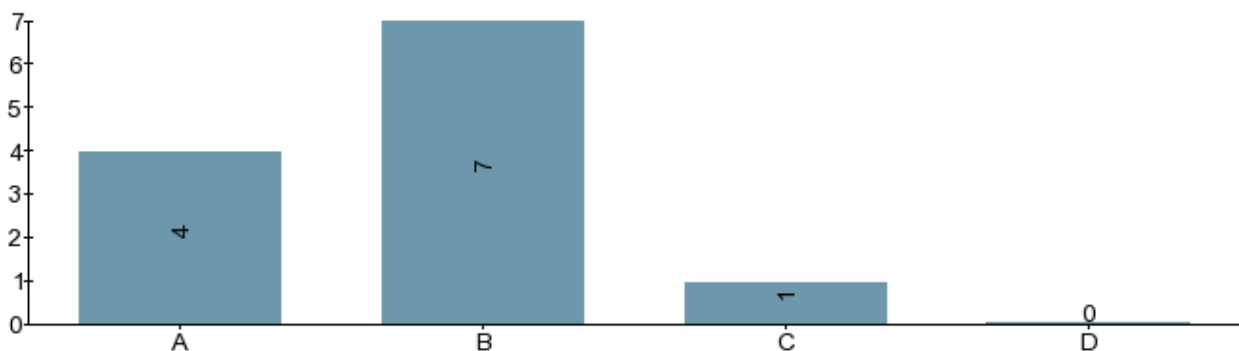
## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Eventuellt lyfts Pinch-metoden ut ur kursen och ersätts med ett LCA-projekt.

Kommentar skriven 180821:

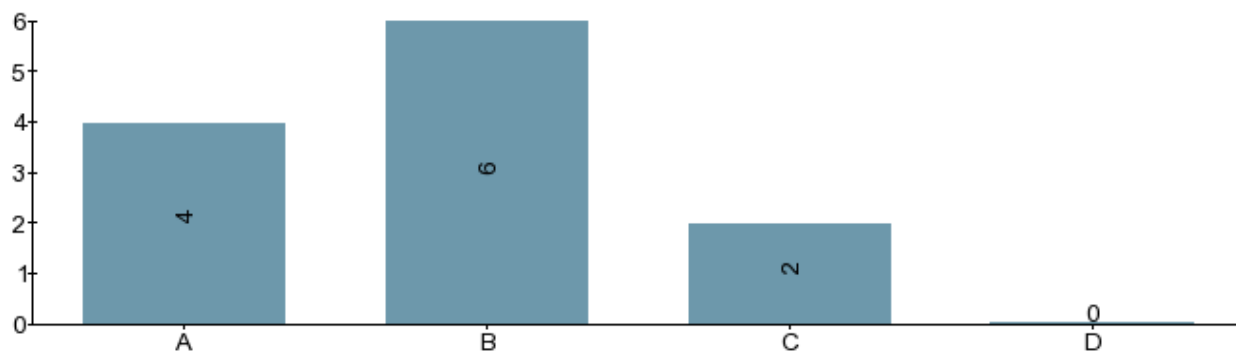
Detta gjordes inte i och med att den nya kursen "Teknik för hållbar utveckling" som går parallellt med kursen i "Energi- och miljöoptimering" innehåller stora inslag av LCA.

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



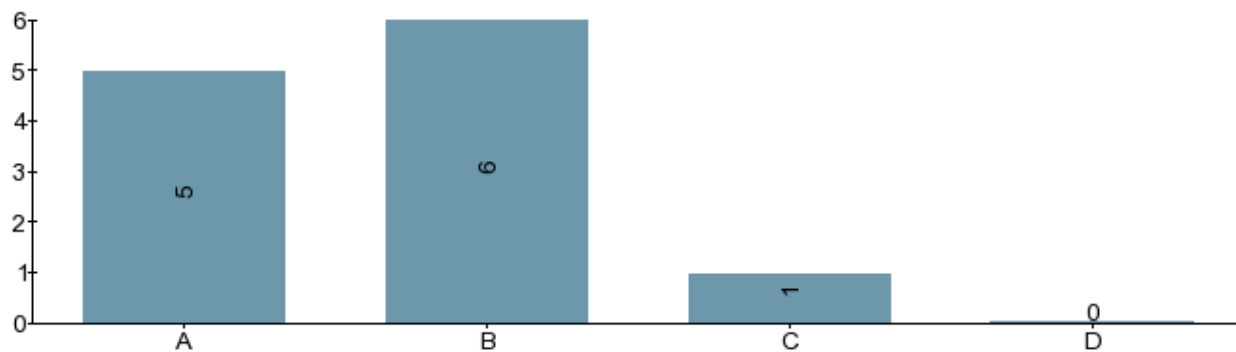
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



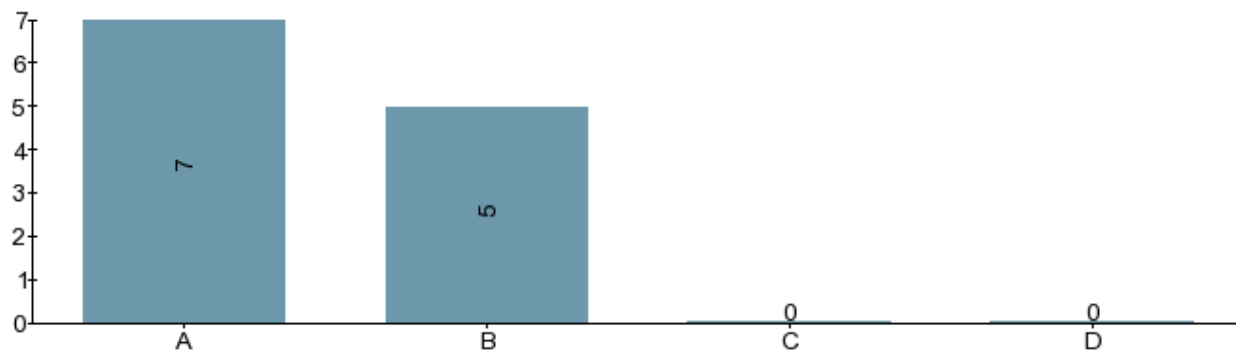
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Överlag är omdömena om kursen positiva.

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

Avslutningen på civilingenjörsutbildningen kommer att ses över i sin helhet så att en ny profil (eventuellt nya profiler) kan startas höstterminen 2020. Vilka saker som ska tas tillvara från den nu genomförda kursen måste avgöras av helhetstänket kring profileringen. Skall metoderna för optimering och systemanalys fortsatt vara centrala? Skall fokus mera sättas på biobaserade system?

Fram till dess att tänket för profilen är klart kommer troligen inte kursplanen för Energi- och miljöoptimering att skrivas om utan förbättringsarbetet måste ske inom befintlig ram.

---

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

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