

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2020-02-07

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Energi- och miljösystemanalys, 30.0 hp (EMG311)

Kursansvarig: Jens Beiron

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMG311

Anmälningskod: 33286

Termin: HT-19

Startvecka: 201935

Slutvecka: 202003

Studietakt: 100%

Studieform: Campus

Kursdata

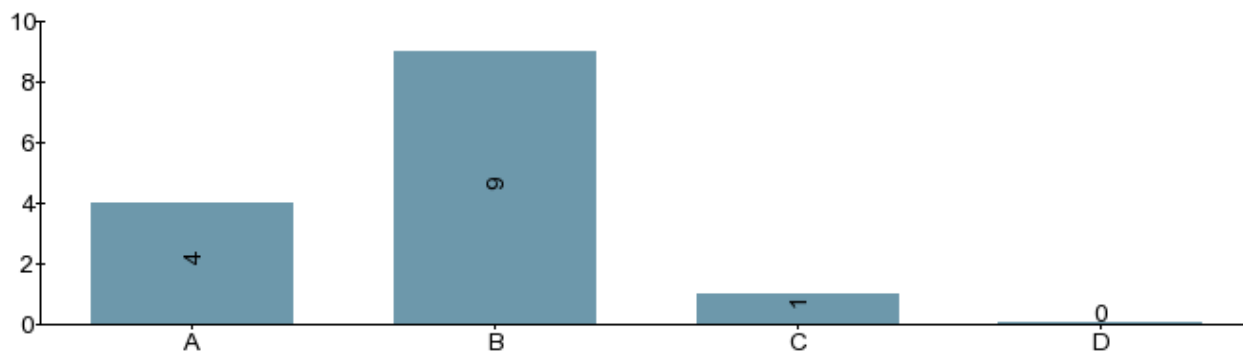
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 14

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 29

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Justering av antalet föreläsningar inom olika delområden. Denna förändring har genomförts.

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



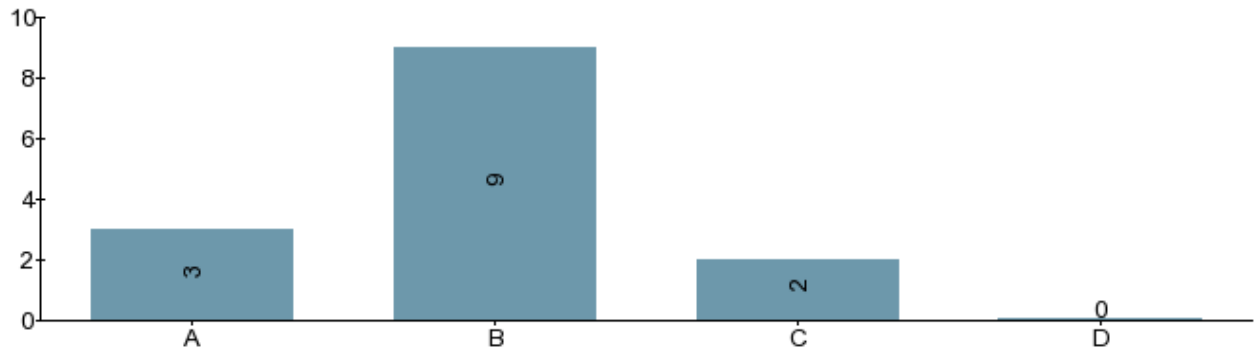
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

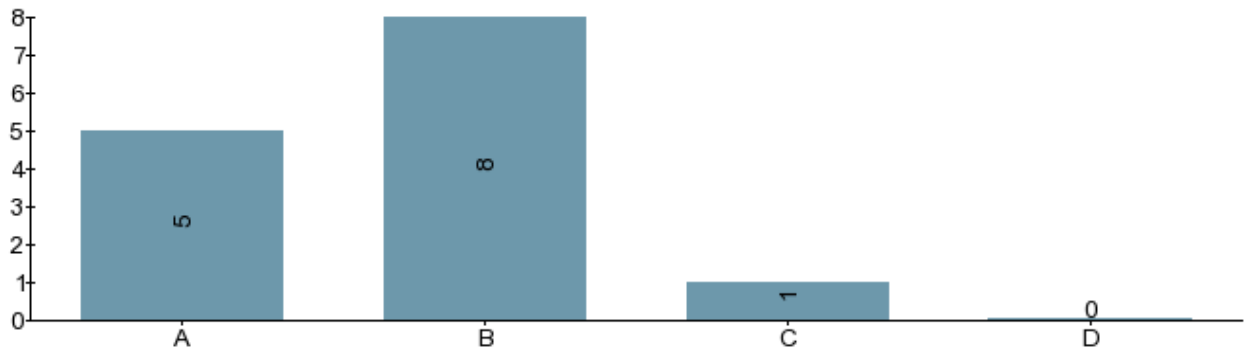
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



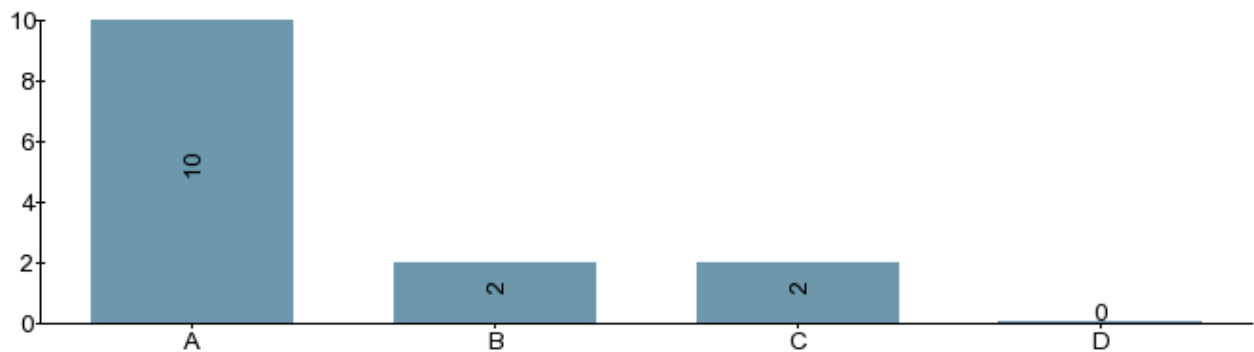
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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 får i huvudsak mycket positiv kritik. Kursen innehåller ett flertal projektuppgifter med olika handledare. Ett fåtal studenter önskar större tillgänglighet hos några handledare. Det är alltid svårt med flera handledare involverade, som arbetar lite olika, speciellt när det gäller tillgänglighet.

Kursen har nu getts två gånger i den nya omarbetade formen. Miljöbedömningsmomentet (LCA) har inte riktigt funnit rätt form/inriktning. Kanske skall det integreras hårdare med övriga projektuppgifter. Miljöbedömningsmomentet tenderar att bli mer teoretiskt än kursens övriga delar som är tillämpade och metodinriktade. Om bedömningsverktyget SimaPro fanns tillgängligt för studenterna skulle tillämpningsgraden kunna öka, och därmed tillgodose studenternas önskemål.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Byt ut den inledande litteraturstudien om LCA mot ett mer omfattande projekt, där studenterna tränar på att själva genomföra en LCA-studie.

Öka tillämpningsgraden av LCA, genom att utnyttja SimaPro som verktyg. Detta förutsätter införskaffande av licenser för programvaran.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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