

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2016-08-15

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Mätteknik och modellering, 15 hp (EMAD10)

Kursansvarig: Lars Nilsson

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMAD10

Anmälningkod: 27031

Termin: VT-16

Startvecka: 201604

Slutvecka: 201623

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

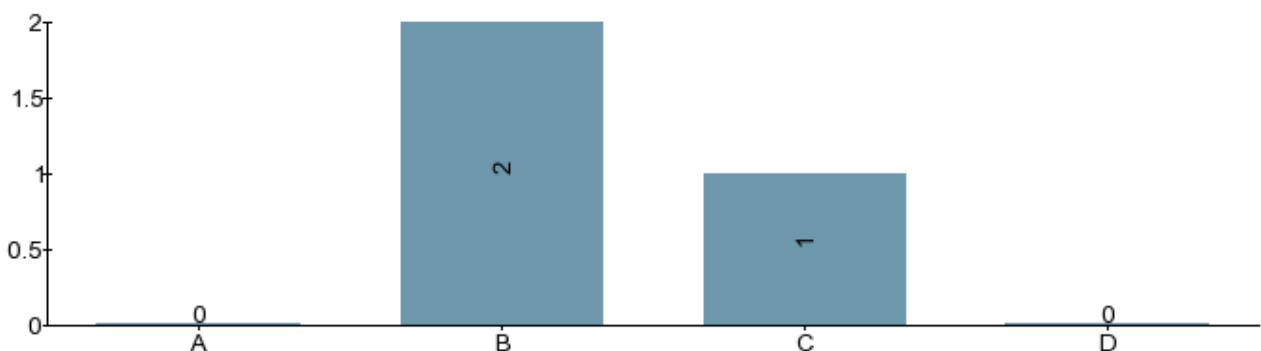
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 3

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 16

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Egentligen inga större förändringar.

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



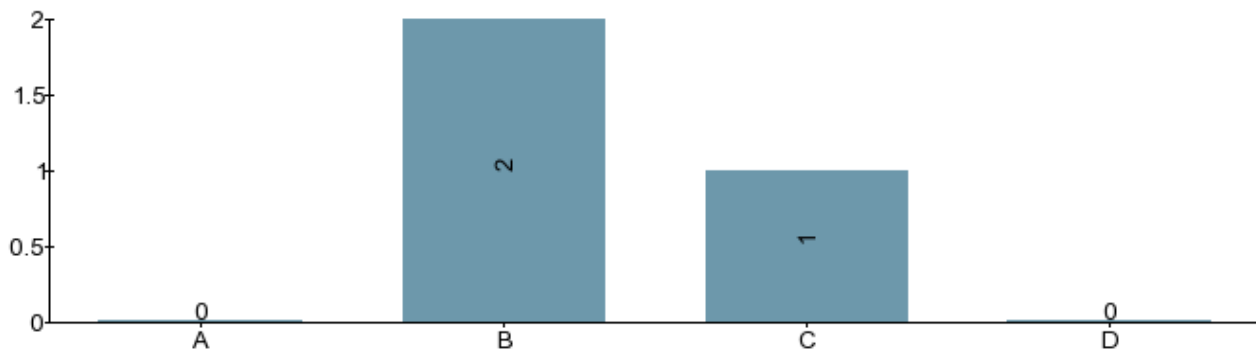
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

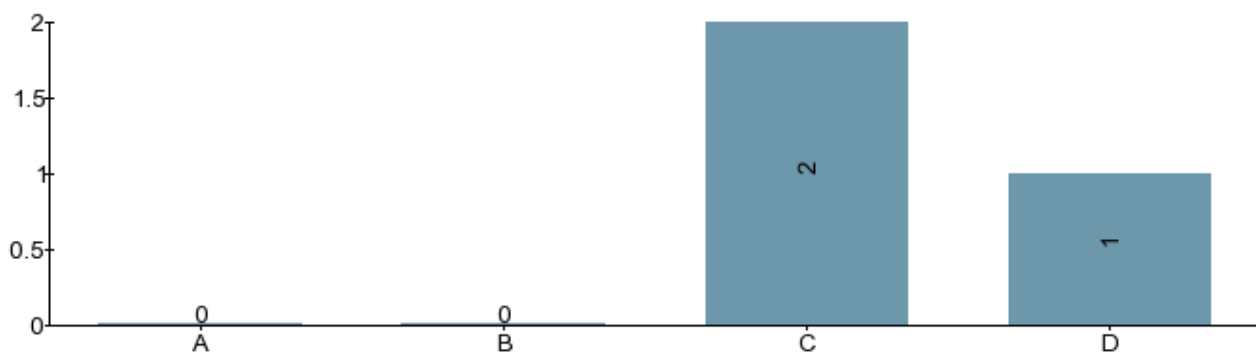
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



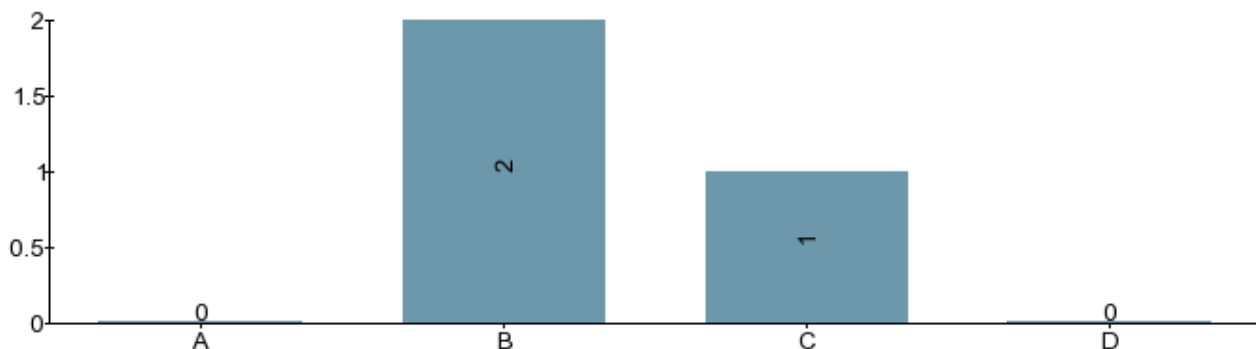
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Kursen kommer, med nuvarande kursplan, att ges för sista gången vårterminen 2017. Därefter kommer en ny kurs att utvecklas, "Teknik för hållbar utveckling", där en del av kursinnehållet i "Mätteknik och modellering" kan komma att överföras. En extra fråga till kursdeltagarna rör vilka av de tre områdena, Mätosäkerhet, Frekvensanalys samt Dynamiska system, som man bedömer är extra värdefulla att ta vidare till nästa kurs.

Denna fråga ställdes i en extra enkät (papper) som besvarades av samtliga studenter som var registrerade på kursen.

Störst stöd fick

- Mätosäkerhet (dock viss reservation för att någon student upplevde temat som alltför enkelt)
- Dynamiska system (dock viss reservation för att mera stöd hand-on hade behövts)

Stödet för temat om frekvensanalys var svagare i studentenkäten.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

I och med att kursen ges för sista gången våren 2017 planeras inga direkta förändringar av kursinnehållet.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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