

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2017-02-23

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Reglerteknik Civ, 7.5 hp (ELGB11)

Kursansvarig: Jorge Solis

Grunddata från Ladok

Kurskod: ELGB11

Anmälningkod: 27423

Termin: HT-16

Startvecka: 201645

Slutvecka: 201703

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

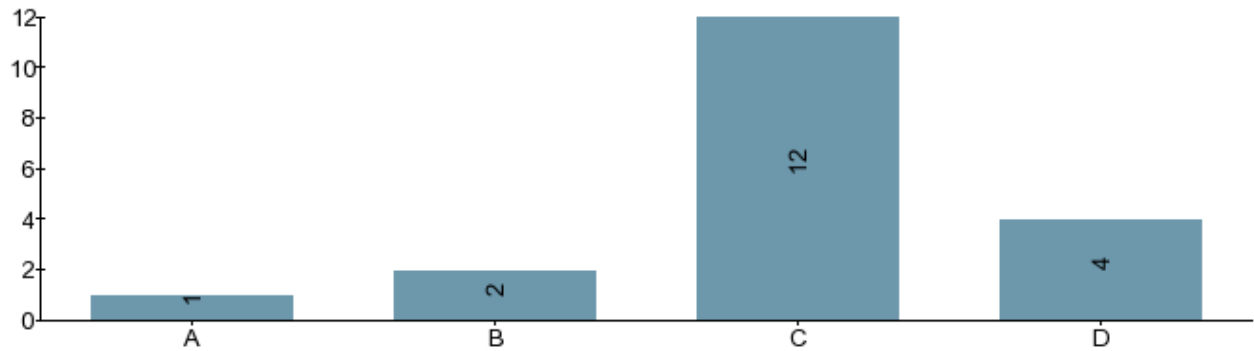
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 19

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 37

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

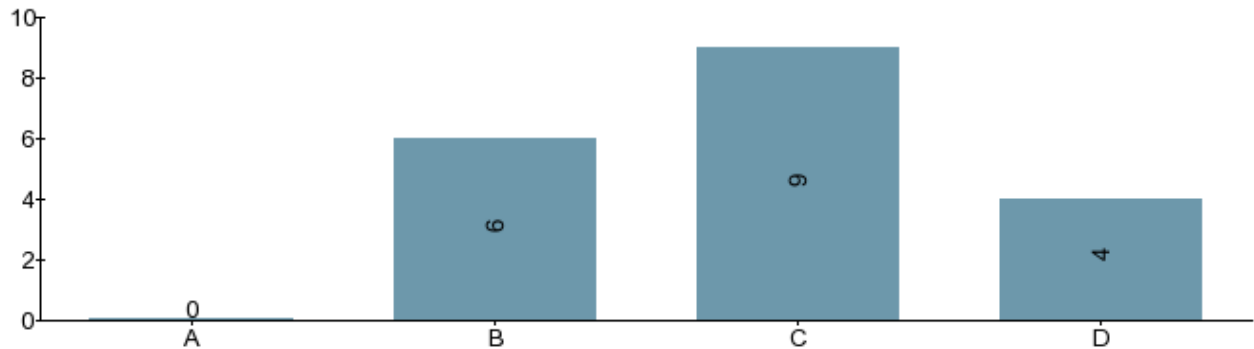
- Some time has been used in order to introduce the basics on control engineering as well as complementary material to the course from internet.
- A short introduction to the laboratory material was given within the lectures.
- The tutorial based on internet was given to the students to have a general understanding on how Simulink works by referring to some practical examples of implementation.

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



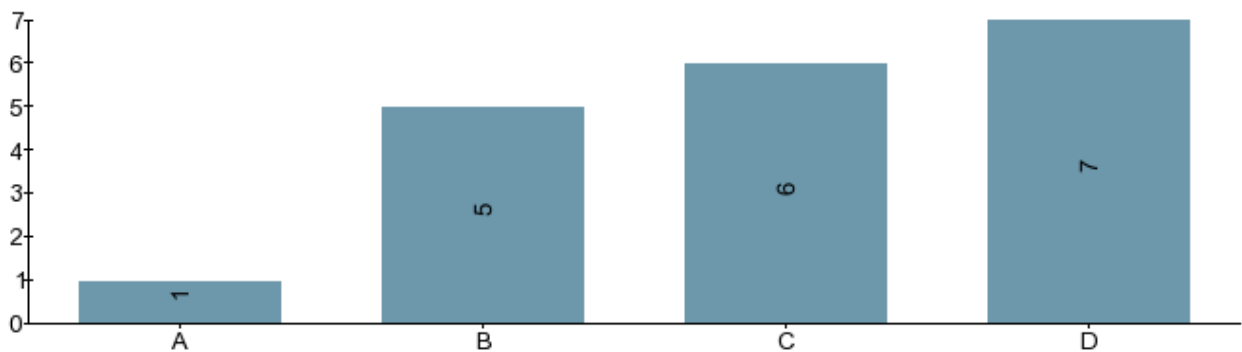
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



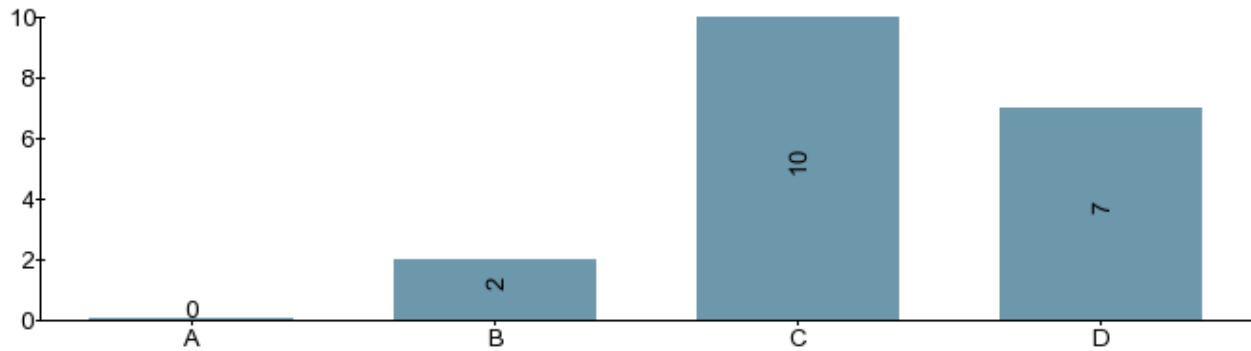
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

The course included a better introduction to the basics on control engineering as well as some additional complementary material.

Every written exam is designed to determine the students' level of understanding of fundamental definitions, concepts and methodologies presented in the lectures as well as the exercise and laboratory sessions taken from previous exams, exercise sessions as well as few variations from the literature. Therefore, every single exam has different kind of combinations of problems.

To pass the written exam, the content determine if student's have met the learning outcomes. The minimum grade to pass the course then depend on the specific combination of problems taken from previous exams, exercise sessions as well as few variations from the literature.

Few students attended the exercise sessions and very few students were interested in solving completely new problems from the literature (which have requested my supervision out from the lectures/exercise sessions).

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

In order to make more interesting the course to most of the students, the following issues will be taken into account:

- Other alternative complementary material to the course will be considered, e.g. archive of master thesis related to control engineering
- In the written exam, more variations of problems taken from the literature will be considered.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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