

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2018-02-15

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

Anmälningsskod: 29838

Termin: HT-17

Startvecka: 201745

Slutvecka: 201803

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 12

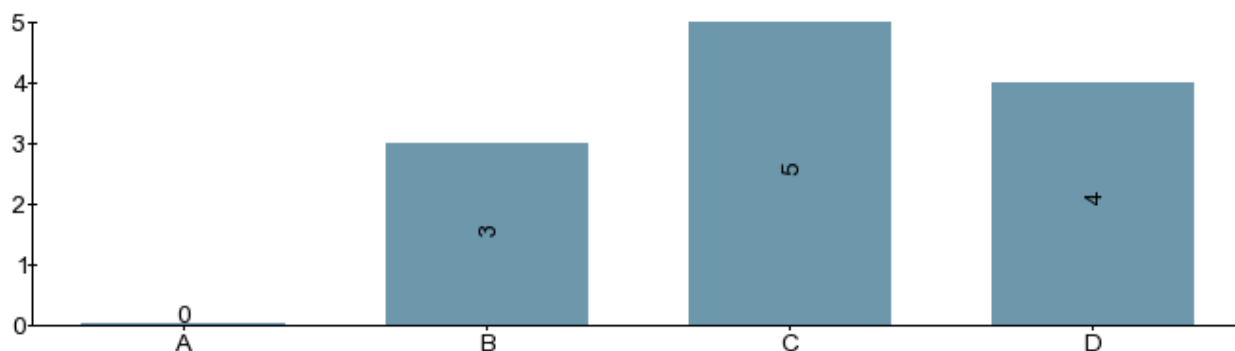
Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 46

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

+ A complementary material to the course was prepared from related thesis work

+ Variations of problems were prepared in the written exam.

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



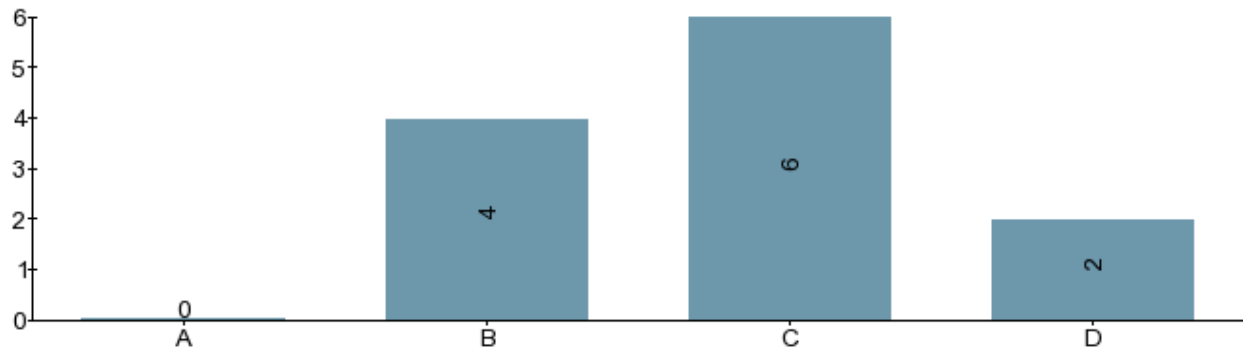
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

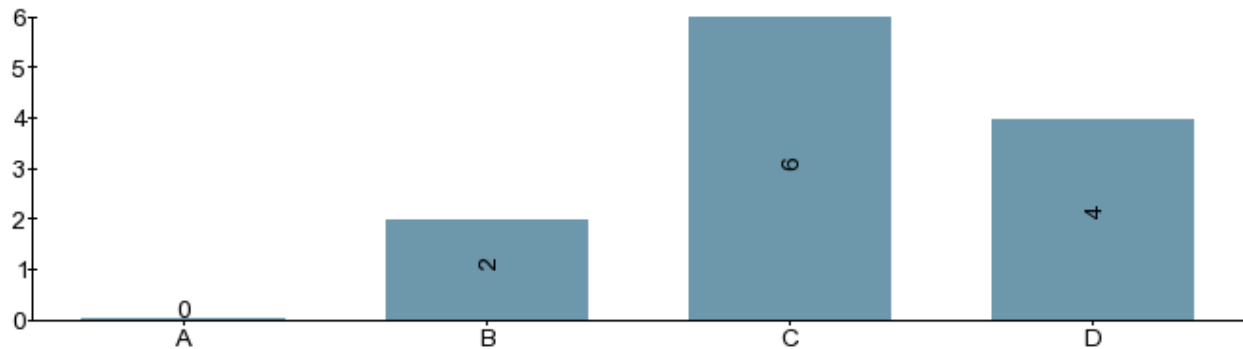
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



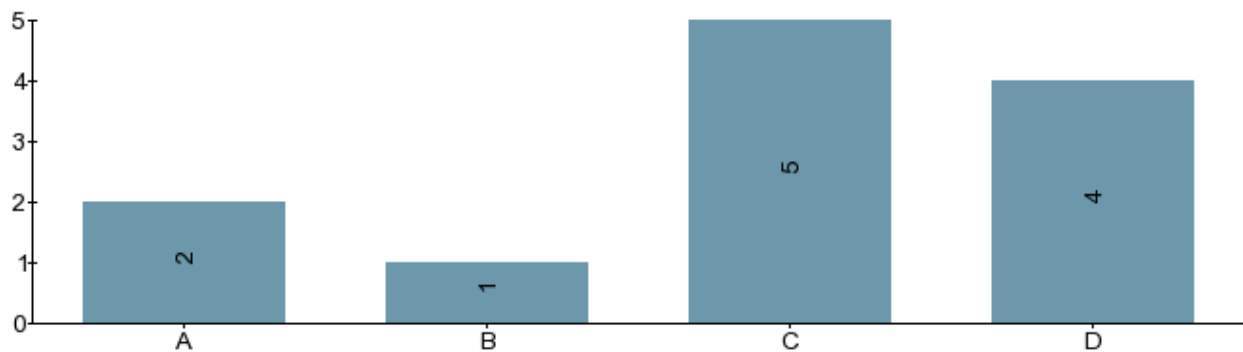
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

+ Few students attended the exercise sessions and several students started solving the recommended exercises quite close to the end of the course. The recommended exercises complement both the theory developed during the lecture and the exercises solved during lecture and therefore, it is important for the students to solve them to better understand it.

+ The laboratory information was revised and simplified the understanding of the activities planned.

+ The main goal of LAB3 is to better understand the state-space feedback controller and pole placement.

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

+ A possible short lecture from a representant from a company related to describe practical examples related to the field of control engineering will be taken into consideration.

---

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

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