

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2023-07-04

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Industriella automationssystem, 7.5 hp (ELGB14)
Kursansvarig: Jorge Solis

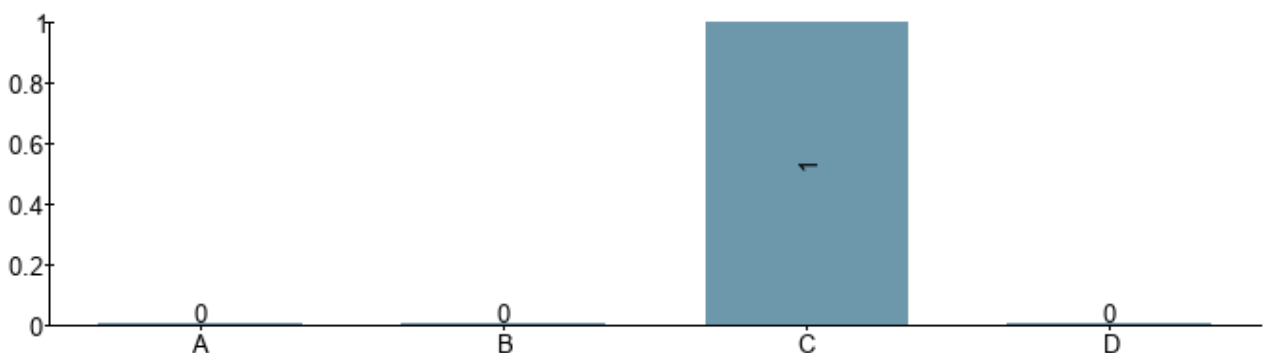
Grunddata från Ladok
Kurskod: ELGB14
Anmälningkod: 41777
Termin: VT-23
Startvecka: 202313
Slutvecka: 202322
Studietakt: 50%
Studieform: Campus

Kursdata
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 1
Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 10

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

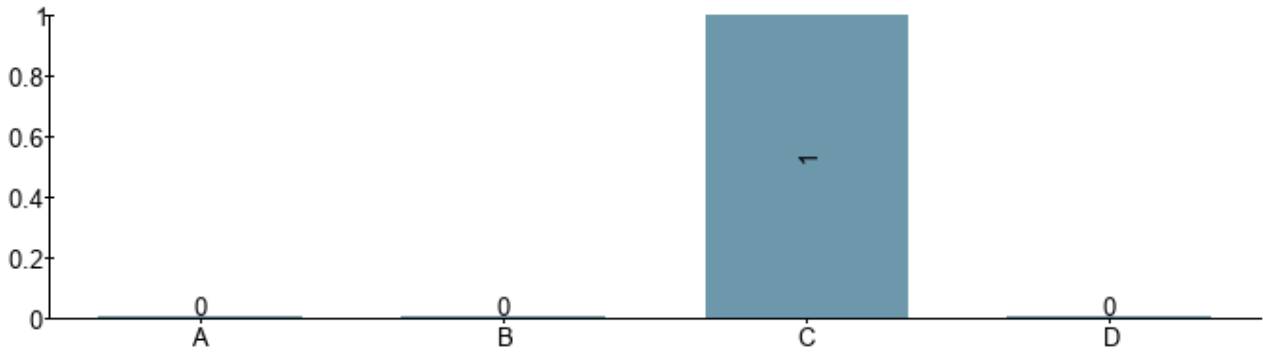
- + Two industrial systems demonstrations at the University were developed and showed to the students at the begging of the course.
- + A invited talk from the Swedish Standard Council was given to the students. Furthermore, a local company was visited and delivered an invited talk.
- + Due to the circumstances in some companies, it was rather difficult to arrange a study visit to companies outside the region.

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



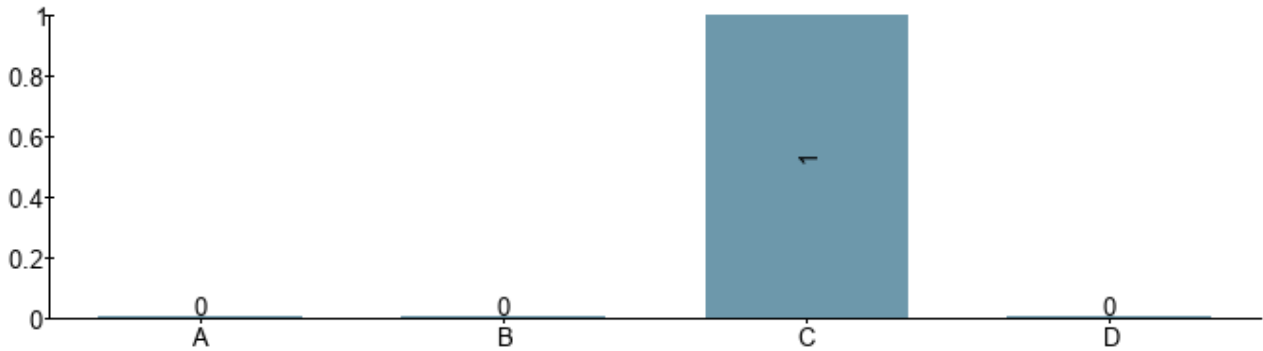
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



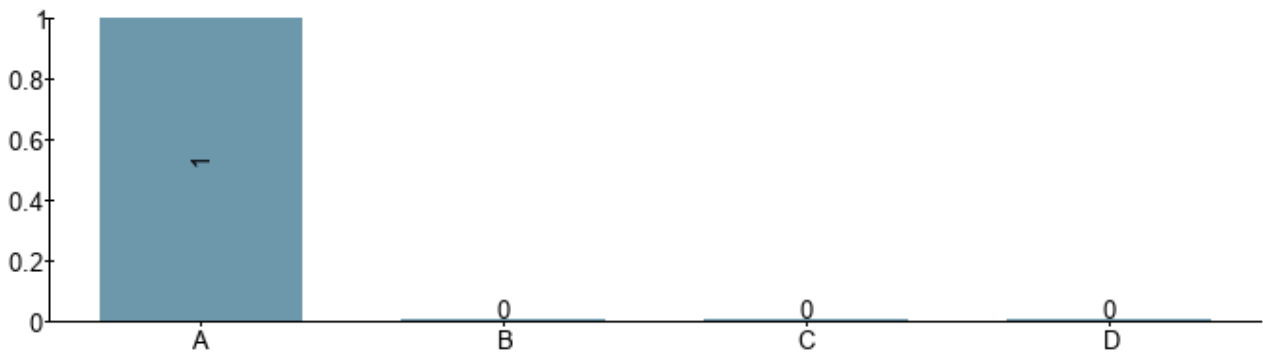
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

- + Only one student responded the course evaluation. Several students attended only few lectures.
- + Based on the comments from the students during the course, the overall impression is that the course as a whole works well. The practical sessions with CAD and the PLC were mostly interested to students.
- + The students were quite positive on the invited lectures and study visit to the industry. As for the demonstrations of two industrial systems, few students attended due to re-examinations period.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

- + The possibilities for lectures / study visit in companies outside the region will be again considered.
 - + The possibility to include an introduction or demonstration(s) to RobotStudio and/or ROS (Robot Operating System) will be considered.
-

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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