

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2021-07-12

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

Anmälningsskod: 35844

Termin: VT-21

Startvecka: 202113

Slutvecka: 202122

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

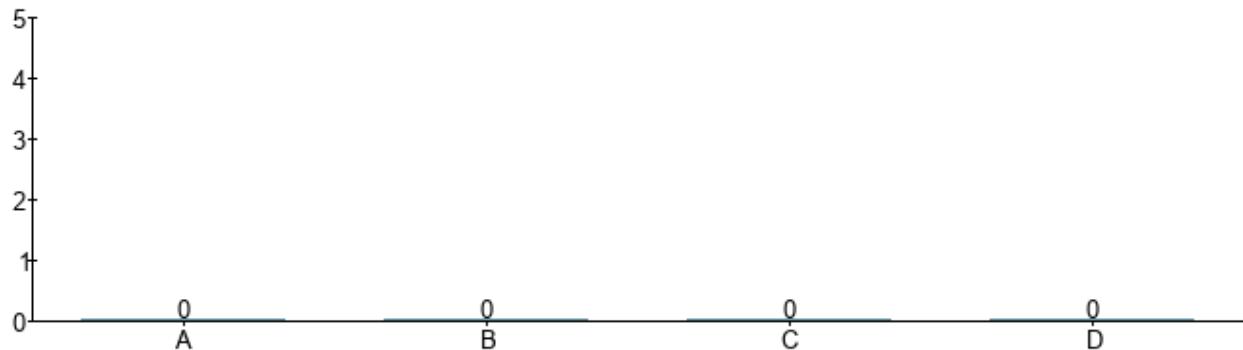
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 0

Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 5

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

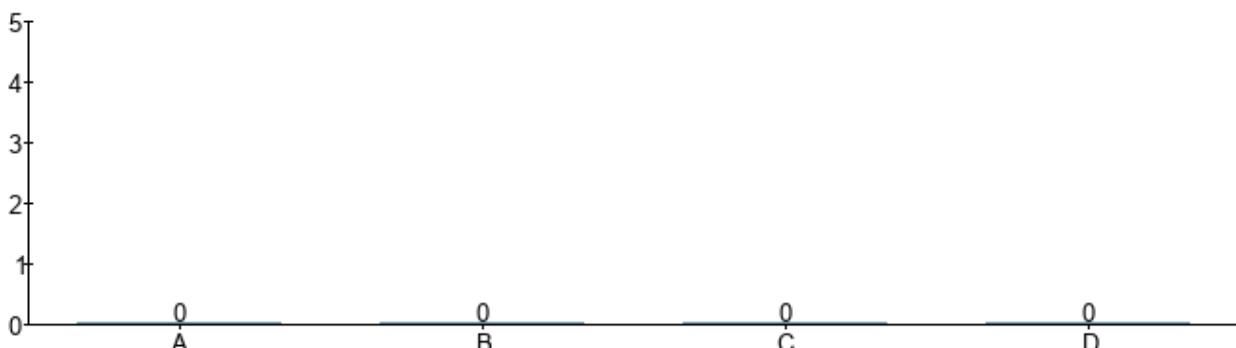
- + The content of the PLC has been revised and updated based on the new bought equipment.
- + The content of the laboratory sessions were revised and updated based on the new bought equipment
- + Additional reference and multimedia material was used for better understanding of the basics of automation systems

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



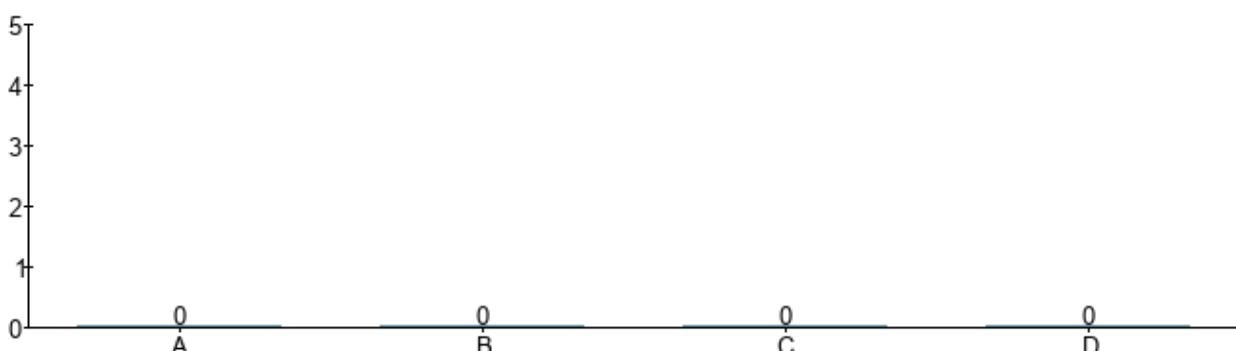
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



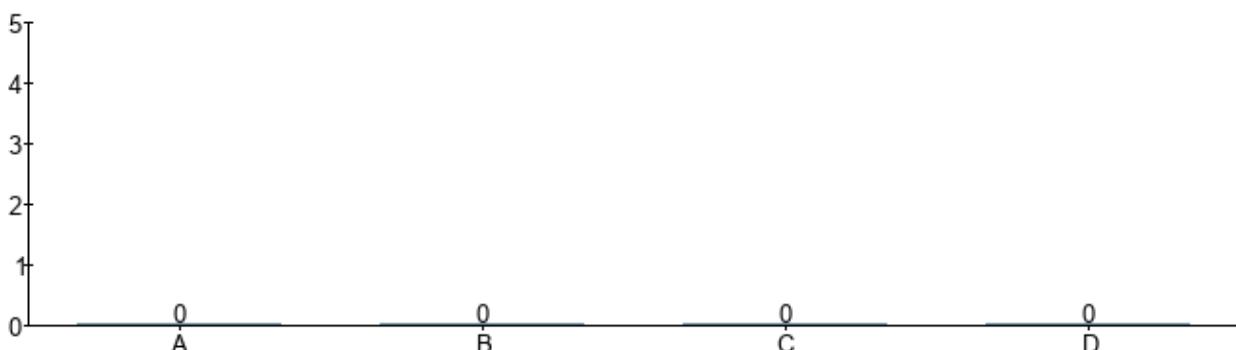
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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 samlåses mellan olika program bör eventuella effekter av detta kommenteras.**

- + No student has responded the course evaluation.
- + Based on the comments from the students during the course, it was good in general. There were positive impressions from the students out from the invited lectures from the industry.
- + The students give positive comments on the introduction lectures where additional reference and multimedia material were used to better understand the basics of automation systems.
- + The students showed interest to learn more of the new acquired PLC system where more possibilities to program and test were facilitated to the students.

**Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.**

- + Further revisions to the exercise and laboratory sessions will be considered.
- + The content of the CAD will be further re-considered.
- + The possibilities to perform a simple exercise session with a collaborative industrial robot will be considered.

---

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

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