

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2017-05-29

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Hydraulik och pneumatik, 7.5 hp (MSGB24)*

*Kursansvarig: Mikael Åsberg*

Grunddata från Ladok

Kurskod: MSGB24

Anmälningkod: 29091

Termin: VT-17

Startvecka: 201704

Slutvecka: 201713

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

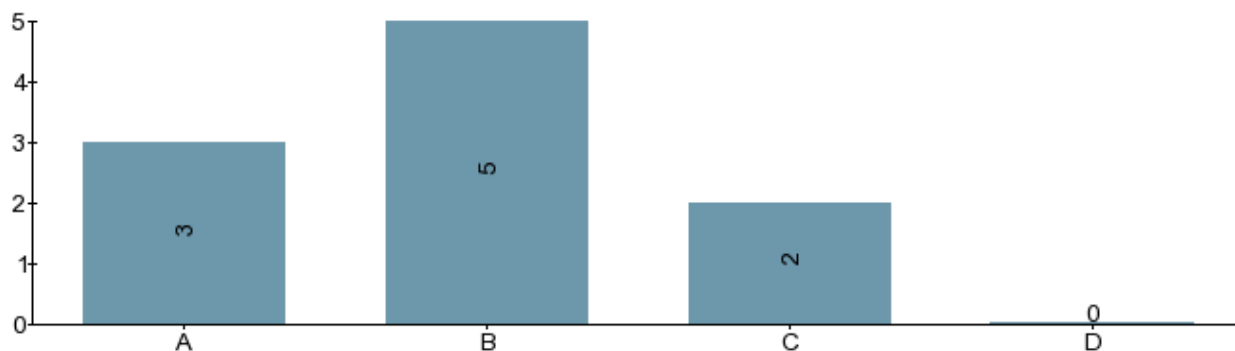
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 10

Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 44

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Mer genomarbetade föreläsningar i hydraulik. Undersöka hur pneumatikdelen ska utvecklas. PLC? Robotik?

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



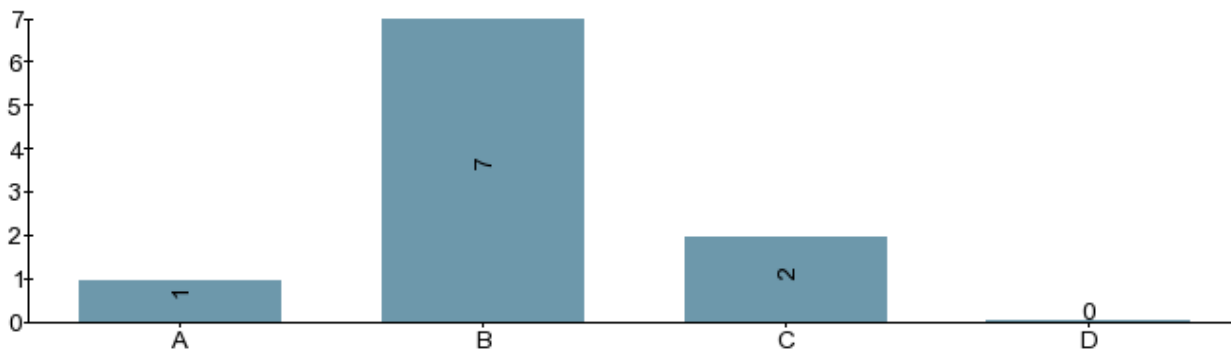
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

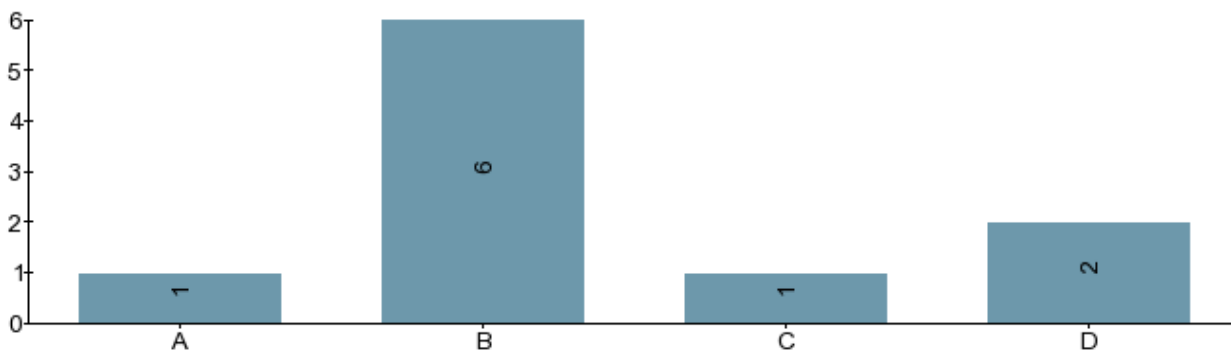
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



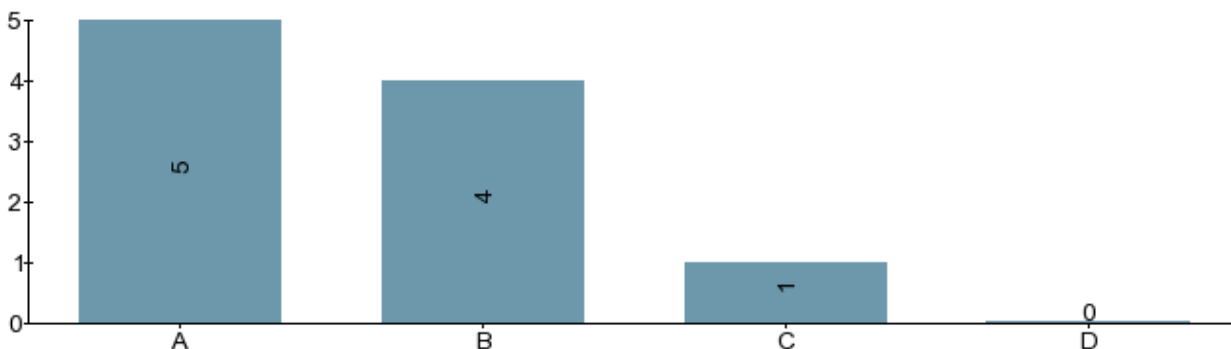
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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 består av två delmoment, hydraulik respektive pneumatik/PLC.

Studenterna är i mycket hög utsträckning eller hög utsträckning nöjda med det de har lärt sig och det som har examinerats. Kommentarer som har inkommit i enkäten gäller hydrauliken och kan sammanfattas med att boken är bra, men lösningsförslagen som finns för alla uppgifter kan vara svåra att följa. Jag löser uppgifter på föreläsningarna där ett mera genomarbetade lösningar ges.

Pneumatik/PLC har en annan föreläsare, och det har inte varit några problem eller ytterligare kommentarer med den delen.

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

Laborationen i hydraulik måste ses över. Uppgifterna som ska lösas och handledningen.

Hydraulbänken måste uppdateras.

För pneumatik/PLC måste läraryråden lösas.

Även för hydraulikdelen bör bemanningen analyseras.

---

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

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