

# PUBLICERAD PROGRAMANALYS



Datum för publicering: 2020-06-02

Programanalys har genomförts och publicerats av programledare. Universitetets utvärderingsinstrument ägs innehållsligt av Kompetensutvecklingsenheten och förvaltas av systemgruppen för utbildningsadministration vid Studentcentrum.

*Dataingenjör, 180 hp*

*Programledare: Tobias Pulls*

## **Grunddata från Ladok**

Programkod: TGDDI  
Inriktning:  
Anmälningsskod: 69457  
Starttermin: HT -17  
Studietakt: 100%  
Studieform: Campus  
Studieort: Karlstad

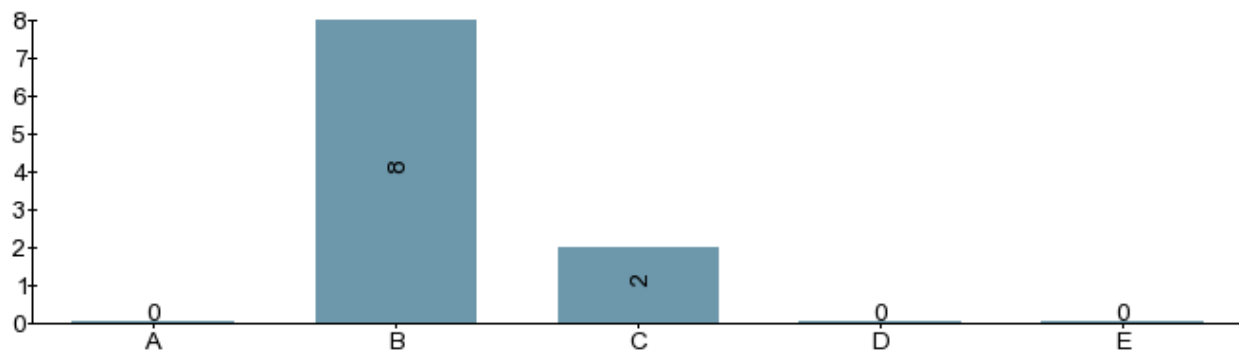
## **Programdata**

Antal registrerade på program <sup>[1]</sup> :	39
Antal studenter med pågående programstudier <sup>[2]</sup> :	39
Antal besvarade läsårsvärderingar <sup>[3]</sup> :	10

# Programvärdering

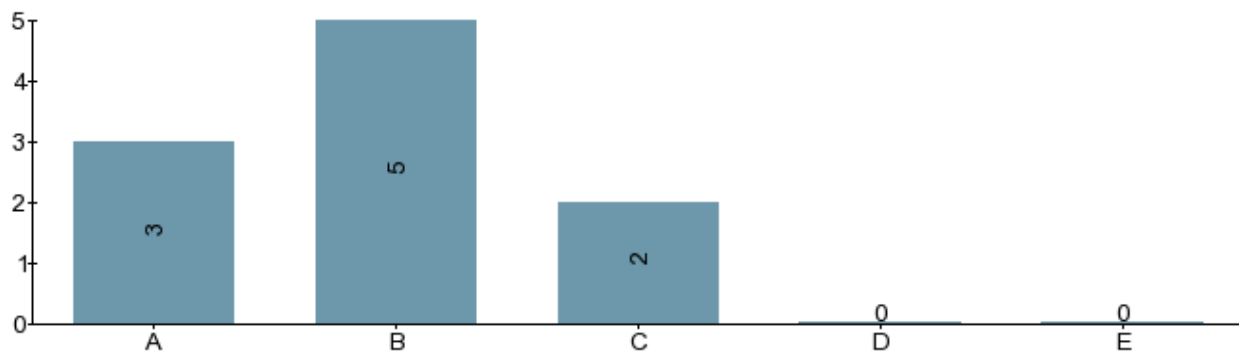
## Sammanställning av studenternas värdering

1. Jag bedömer att programmets kurser är relevanta i förhållande till programmets examensmål.



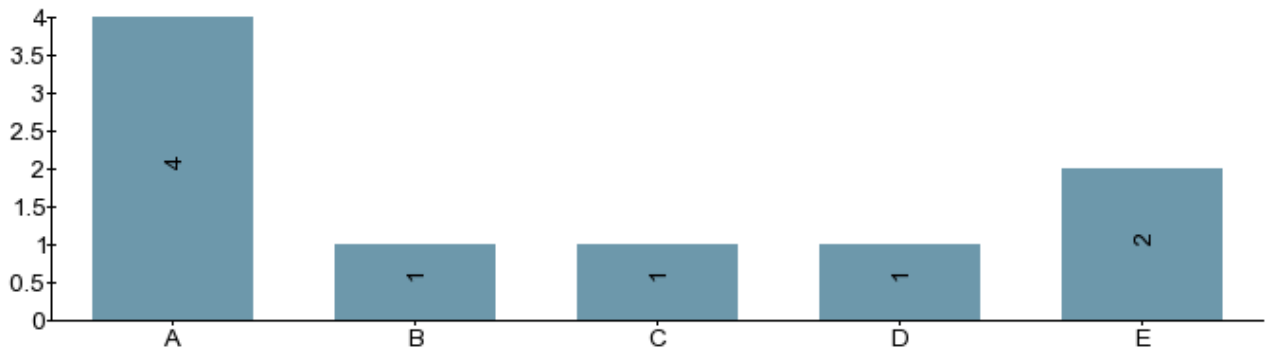
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls
- E) Vet ej

2. Kurseemas inbördes ordning är väl avvägd i förhållande till programmets examensmål.



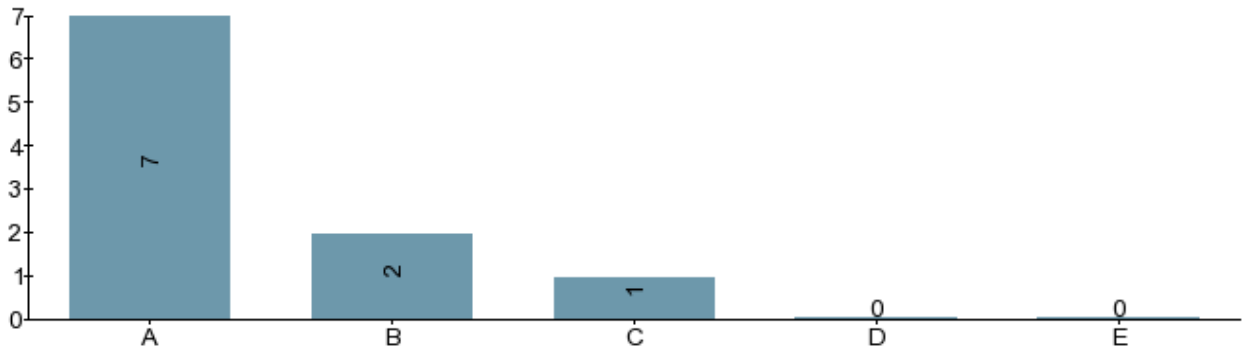
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls
- E) Vet ej

3. Jag var väl förberedd inför att genomföra det avslutande självständiga arbetet i form av uppsats eller examensarbete



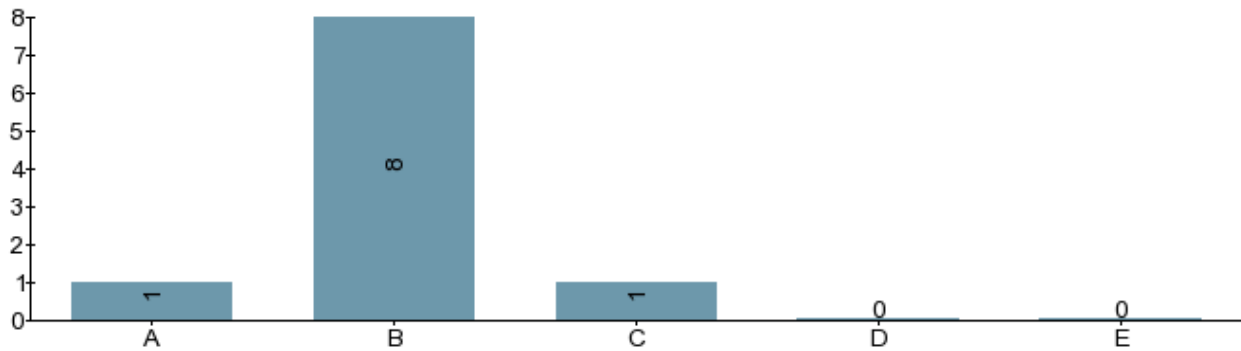
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls
- E) Vet ej

4. Jag har under utbildningen utmanats i mitt tankesätt och ställts inför intellektuella utmaningar



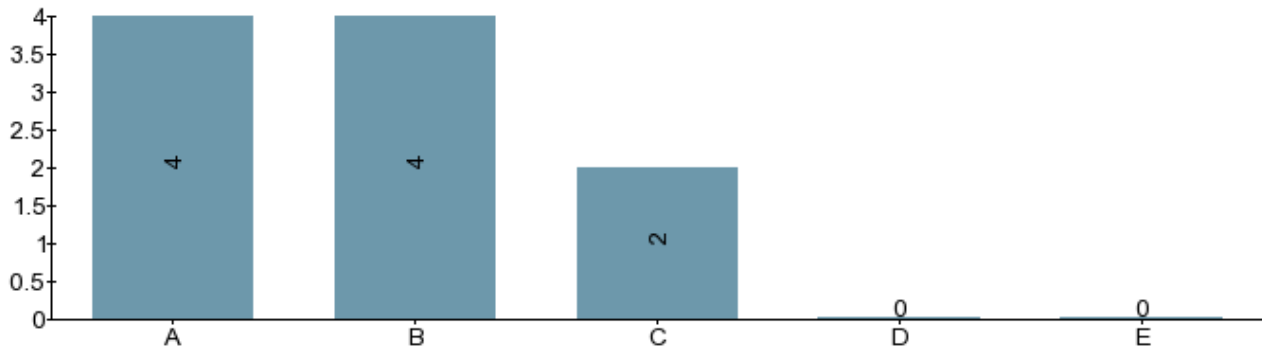
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls
- E) Vet ej

5. Studierna under utbildningen har utvecklat sådana kompetenser jag förväntar mig få användning för i mitt kommande yrkesliv



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

6. Jag rekommenderar det här programmet till andra



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

### Sammanfattning av studenternas värderingar baserat på enkätfrågor, fritextkommentarer och eventuellt andra underlag.

Kring enkätfrågorna så är de flesta studenterna nöjda med kurserna, dess ordning, de flesta har utmanats och fått relevant kunskap för yrkeslivet. De flesta skulle rekommendera programmet och ingen är fullständigt missnöjd. En student upplever sig inte redo för exjobbet. Fritextkommentarerna gav en tydlig signal om att elektroteknik-kurserna, framförallt kring analog elektroteknik, som upplevdes som mindre relevanta. Den här typen av återkoppling har även kommit via individuella kontakter med programledare från årskullen.

Det kom även en kommentar kring att visst kursinnehåll behöver bättre anpassa sig efter vad företag jobbar med idag.

### Programledarens sammanfattande analys.

Överlag är vi nöjda med värderingarna och kommentarerna. Att analog elektroteknik lyfts som något negativt var väntat, speciellt eftersom studenterna under våren har fått del av förändringar vi gjort inför 2020, där en elektroteknik-kurs tas bort med start i utbildningsplanen 2020.

Vi har på ämnet identifierat några kurser med större behov av uppdaterat kursinnehåll, i linje med en kommentar

ovan. Förbättringsarbete sker kontinuerligt och det är en risk att hoppa på t ex nya ramverk hela tiden, det sagt så finns det några exempel där vi har väntat för länge med att se över vad som är grunden i kursen.

### **Förslag till förändringar.**

Se över tidigare identifierade kurser med behov att få material uppdaterat. Fortsatt se över övriga kurser. Vänta några år och se hur förändringen kring en mindre elektroteknik-kurs upplevs av studenter antagna hösten 20 och framåt.

---

<sup>1</sup> Registrerad på program aktuell kull, ej gjort avbrott, ej gjort uppehåll och registrering på kurs vid Kau innevarande termin.

<sup>2</sup> Antalet studenter som inte klickat i "nej" - "jag är inte student på ovanstående program innevarande läsår" i värderingen.

<sup>3</sup> Antalet studenter som besvarat minst 1 fråga eller skrivit i fritextfält.