

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2023-01-11

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Konstruktionsteknik för civilingenjörer, 7.5 hp (MSGC32)
Kursansvarig: Kent Evermark

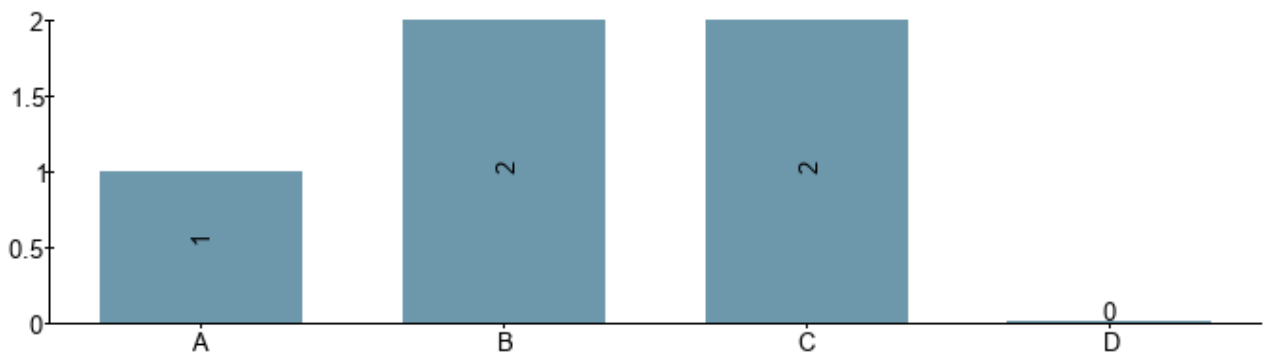
Grunddata från Ladok
Kurskod: MSGC32
Anmälningsskod: 33793
Termin: HT-19
Startvecka: 201935
Slutvecka: 201944
Studietakt: 50%
Studieform: Campus

Kursdata
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 5
Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 11

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

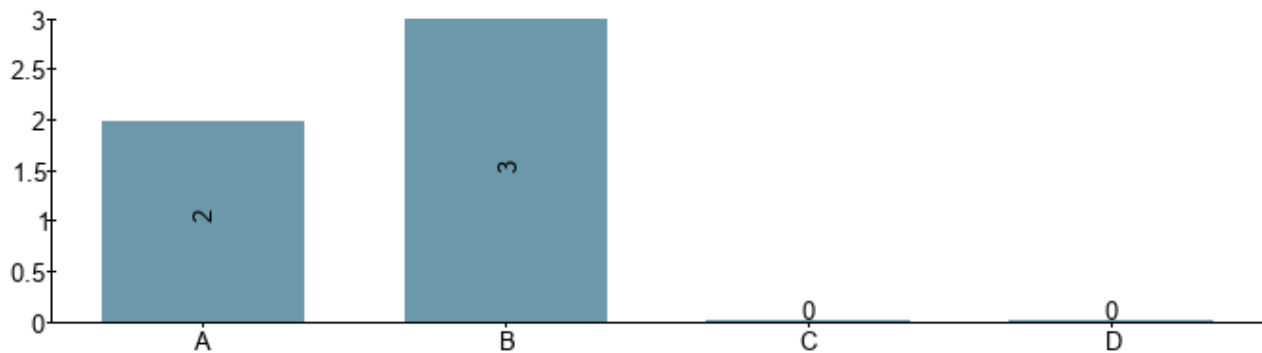
--

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



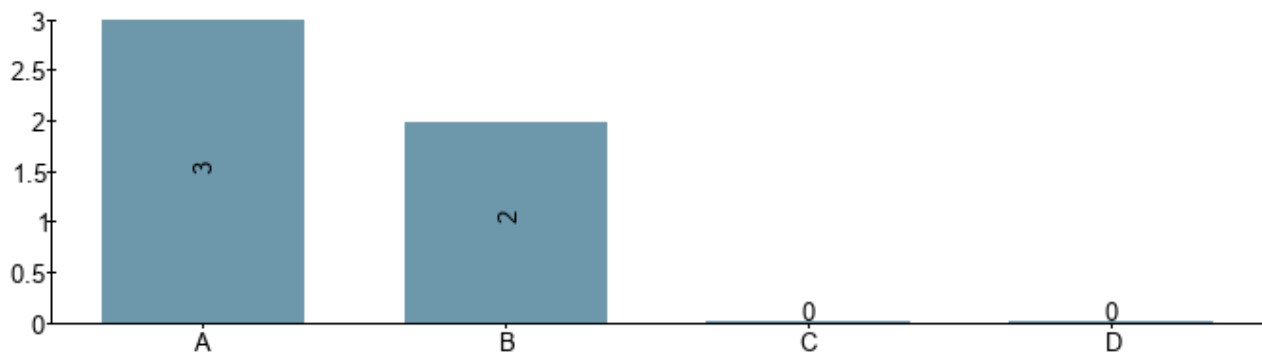
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



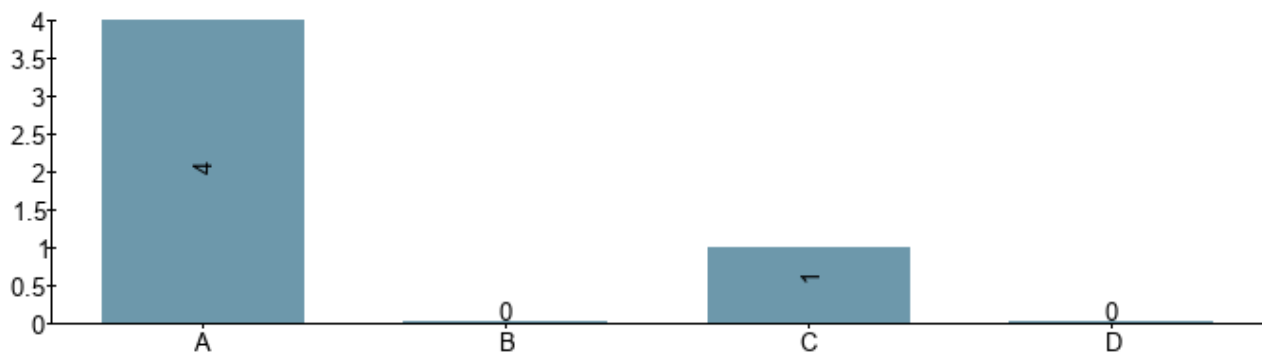
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

45% av förstagångsregistrerade har svarat på analysen. Vissa önskemål om att förtydliga uppgifter har framförts, men det skall också sägas att kursen är ny för det här året där bl a slutuppgiften också är ny. Slutuppgiften är en konstruktions uppgift som sker i grupp från blank papper vilket upplevs som svårt. CAD D är i sig ett viktigt moment som är ärvt från tidigare kurser, och här är finns ett moment där rätt resultat kan erhållas med fel metod.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Kursen skulle generellt sett behöva mer kursmaterial som påvisar lösta konstruktioner med funktionsbeskrivningar, överslagsberäkningar tillsammans med ett komplett ritningsunderlag. Det finns en mening med att man ska upptäcka denna svårigheten med att starta från blankt papper och på så sätt tvinga fram behovet av egna antaganden samt ramar för uppgiften. CAD D skulle behöva uppdateras i sitt andra moment (familjetabeller).

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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