

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2016-05-04

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Hållfasthetslära för civilingenjörer, 7.5 hp (MSGB31)*

*Kursansvarig: Anders Gåård*

Grunddata från Ladok

Kurskod: MSGB31

Anmälningkod: 25962

Termin: VT-16

Startvecka: 201604

Slutvecka: 201613

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

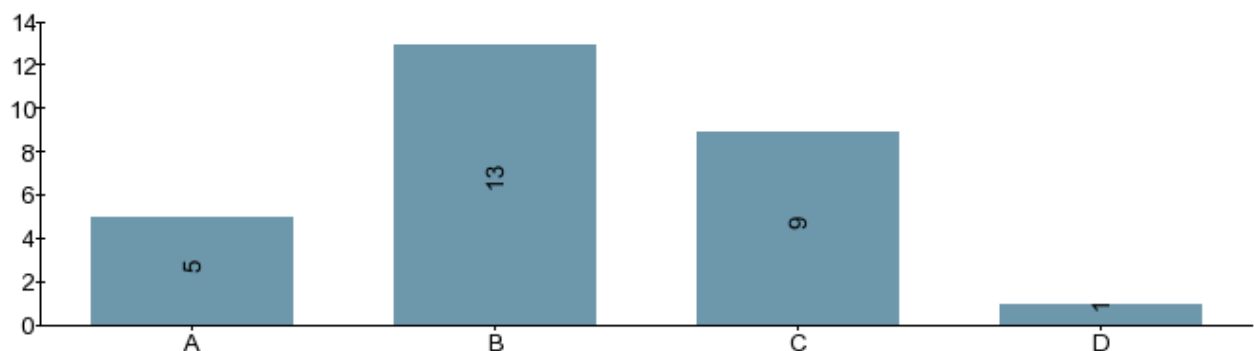
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 28

Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 45

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

--

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



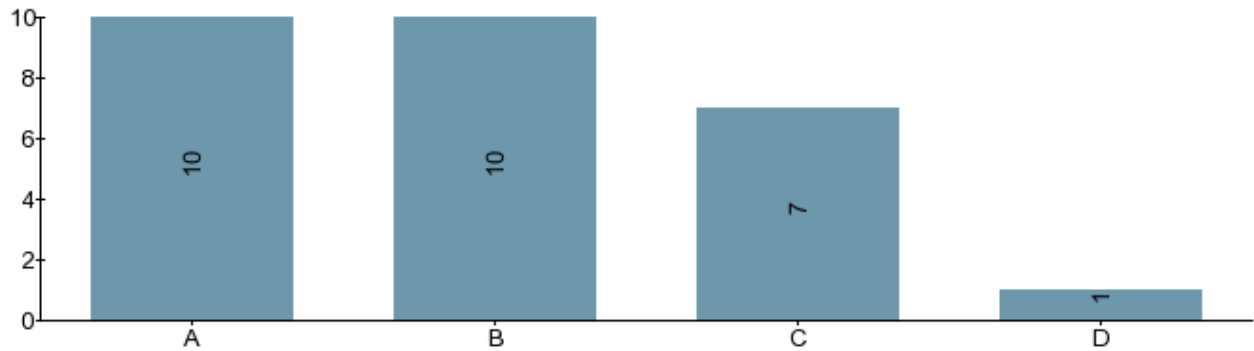
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

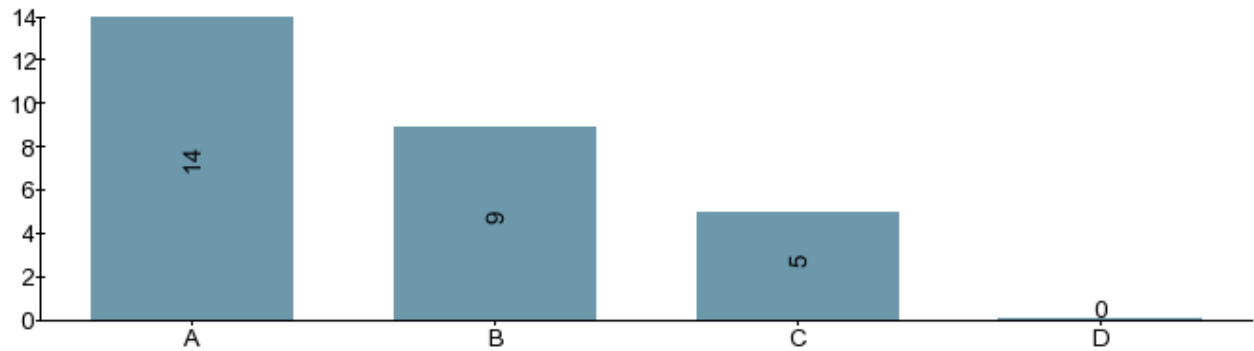
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



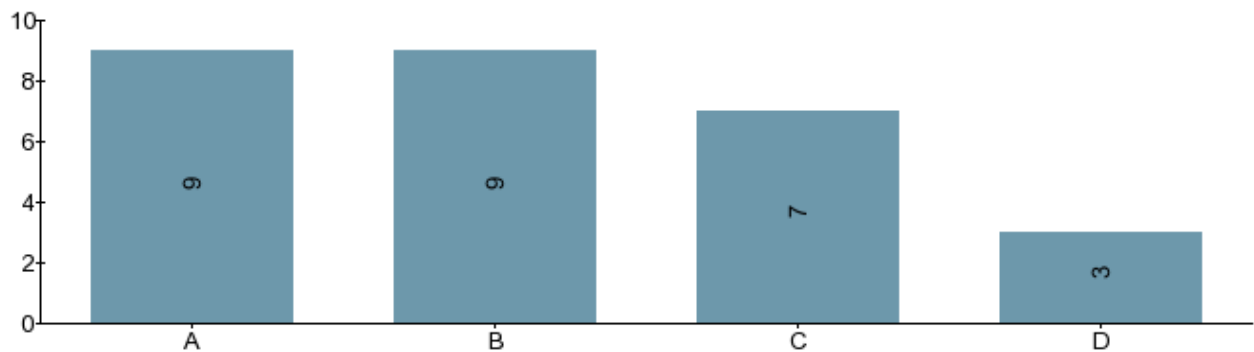
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Stora förändringar har genomförts i kursen relativt hur den genomförts tidigare år. Förändringarna består i att datorstöd för matematik har implementerats i alla kursmoment, vilket krävt att kompletterande kursmaterial skrivits under kursens gång. Denna förändring har till största delen upplevts som positiv av studenterna och tentamensresultatet med en genomströmning på ca 83% talar också för att förändringen var positiv.

Ett antal kommentarer har handlat om att det krävs bättre planering och att arbetsbelastningen varierat under kursen. Denna kritik är befogad men då sättet undervisningen bedrivits på var helt ny med helt ny lärare så kommer det att sätta sig bättre till kommande kurstillfällen. Några har också påpekat att implementeringen av programvaran borde stå i kursplanen. Detta kommer inte förändras då kursinnehållet är detsamma som tidigare.

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

Ingen konkret förändring förutom fortsatt utveckling av kursmaterial

---

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

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