

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2016-12-13

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Matematik för ingenjörer I, 7.5 hp (MAGA44)

Kursansvarig: Mirela Vinerean-Bernhoff

Grunddata från Ladok

Kurskod: MAGA44

Anmälningkod: 26977

Termin: HT-16

Startvecka: 201635

Slutvecka: 201644

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

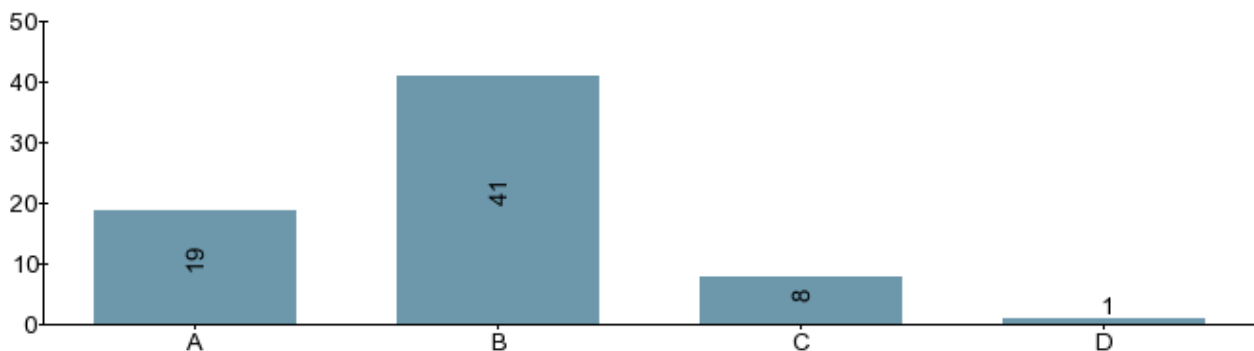
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 69

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 138

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Ht15 har kursen fått en ny form med examinerande laborationer. Man har dessutom börjat använda inspelningar av teori och demoövningar. Studenterna efterfrågade för flera inspelningar av demoövningar och ännu mer användning av visualiseringar med dynamisk programvara i föreläsningar.

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



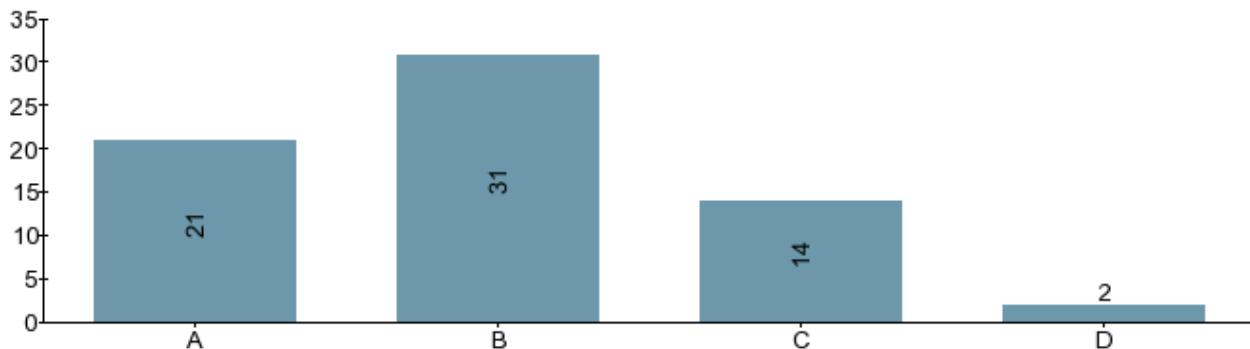
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

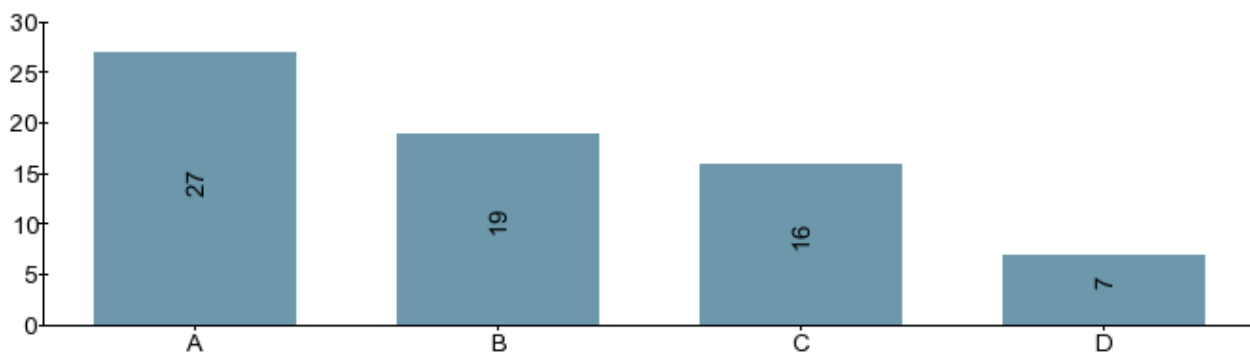
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



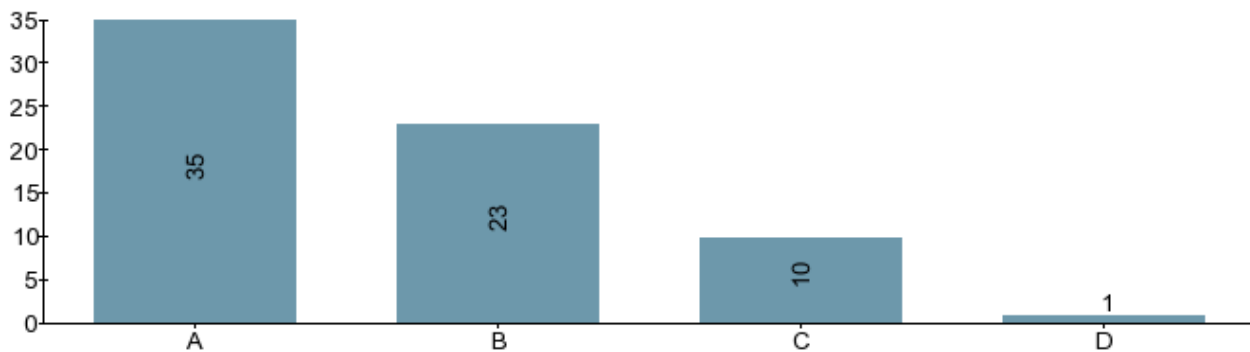
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Av 138 studenter registrerade på kursen har 125 skrivit tenta. Aktiva i föreläsningar kring 100 studenter och på övningstid kring 80 studenter.

Resultat efter första tentamen:

Civilekonomer: 19 (av 19 registrerade) studenter skrev: 63% godkända (VG: 5st, G: 7st, U: 7st)

Lantmäteri: 16 (av 19 registrerade) studenter skrev: 62% godkända (5: 4st, 4: 2st, 3: 4st, U: 6st)

Elektro: 15 (av 17 registrerade) studenter skrev: 60% godkända (5: 2st, 4: 4st, 3: 3st, U: 6st)

Data: 32 (av 44 registrerade) studenter skrev: 44% godkända (5: 5st, 4: 3st, 3: 6st, U: 18st) Obs! Väldigt lågt deltagande under hela kursen (typ 15 studenter av 44)!

Maskin: 26 (av 30 registrerade) studenter skrev: 42% godkända (5: 2st, 4: 5st, 3: 4st, U: 15st)

IoD: 17 (av 21 registrerade) studenter skrev: 41% godkända (5: 2st, 4: 3st, 3: 2st, U: 10st)

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Behåll labbarna, inspelningar och visualiseringar under föreläsningar. Mindre demoövningar på övningstid, mer tid för eget arbete och frågor till lärare.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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