

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2017-04-26

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Installationsteknik, 15 hp (EMGB12)

Kursansvarig: Jens Beiron

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMGB12

Anmälningskod: 29003

Termin: VT-17

Startvecka: 201704

Slutvecka: 201713

Studietakt: 100%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 20

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 34

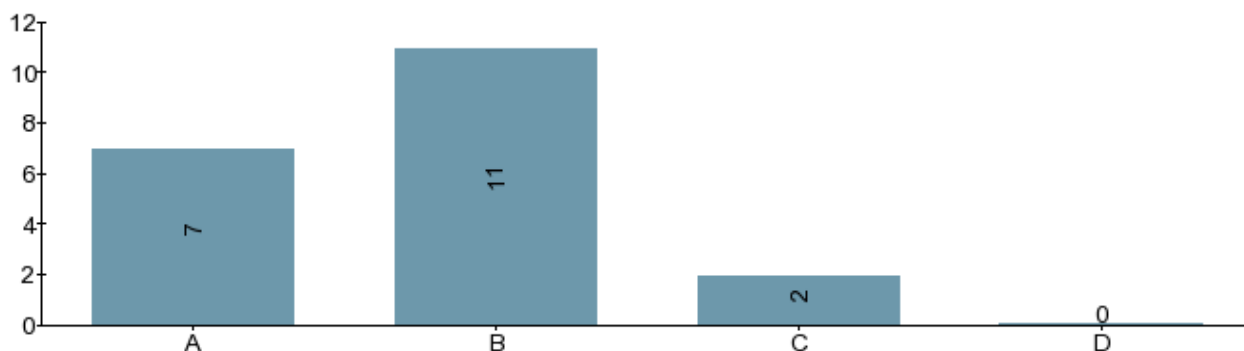
Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Vi behöver ägna mer tid åt att lösa komplexa problem, att träna på analysmomentet. Ett sätt är att varje vecka, med start redan första veckan, ta upp och diskutera ett problem med delfrågor av stegrande svårighetsgrad. Ett viktigt syfte är att visa hur teori och beräkningsverktyg omsätts och används i problemlösningen.

Önskemålet om lösningar på uppgifter kan tillgodoses med fler lösta exempel i exempelsamlingen.

Behovet att minska tidspressen under tentamen kvarstår.

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



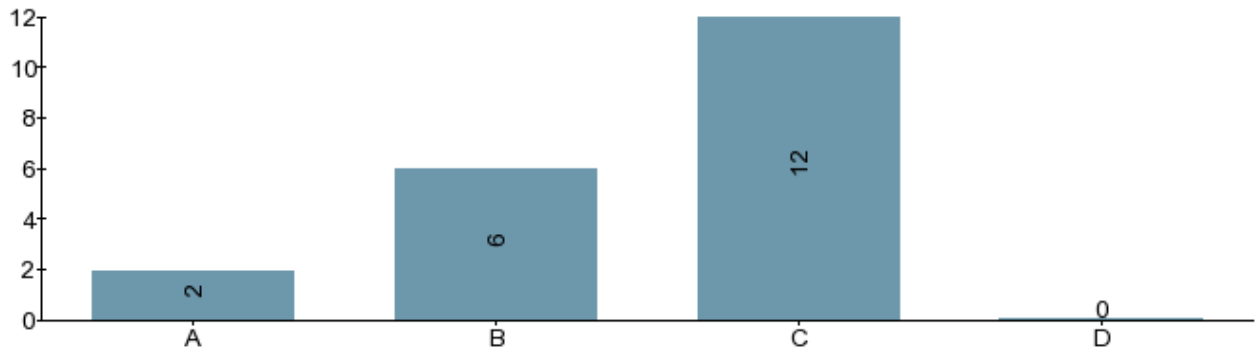
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

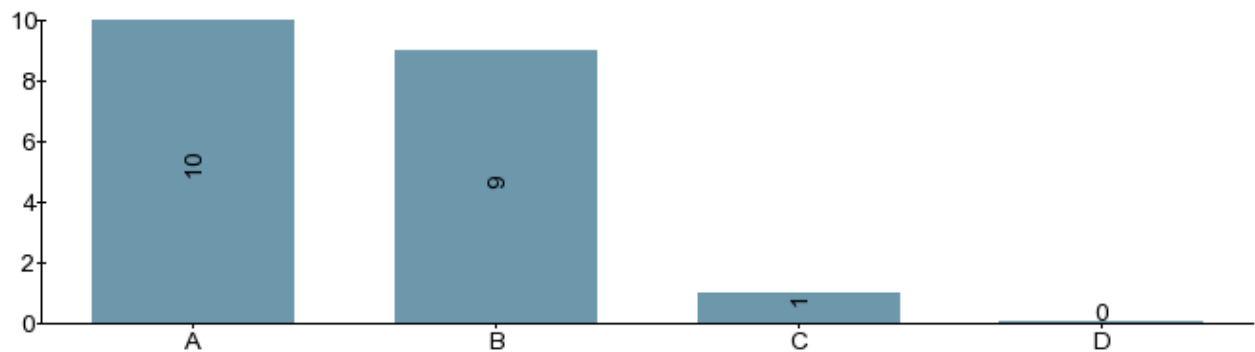
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



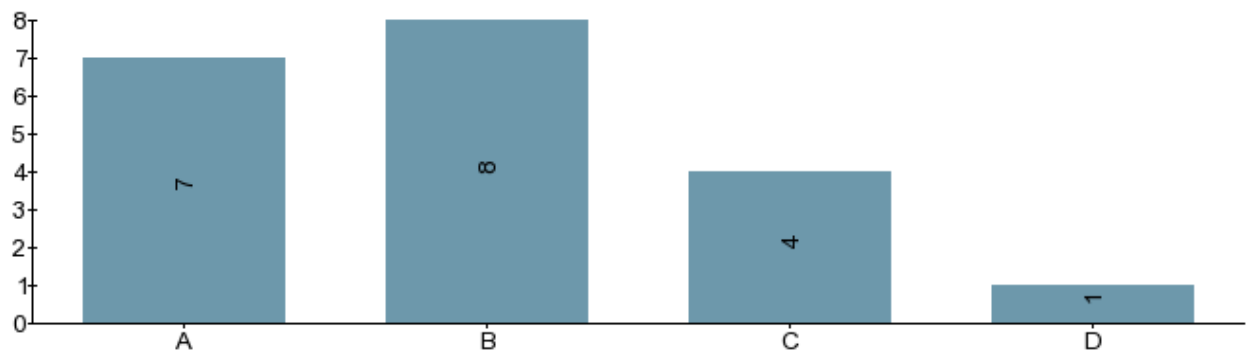
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Utifrån de behov som framkom vid föregående års kursanalys gjordes följande förändringar:

Varje temavecka presenterades ett exempel på "tentamensrelevant" problem, dvs en uppgift som illustrerade nivå och svårighetsgrad vid kommande examinationstillfälle. Syftet var att studenterna tidigt under kursen skall få en tydligare uppfattning om kursmålens innebörd.

Exempelsamlingen kompletterades med lösningar till de flesta uppgifterna. Därmed har behovet av bekräftelse till studenterna tillgodosetts något.

Tentamen delades upp på två tillfällen, vilket innebar att tiden för att svara på tentamensfrågorna i princip fördubblades.

Genomströmningen blev för årets årskull relativt normal; drygt 70% klarade ordinarie tenta. Detta är ungefär samma genomströmning som 2015. Till viss del kan återgången till normal genomströmning bero på den utökade tentatiden, men även kompletteringen med lösningar till övningsexemplen har sannolikt bidragit.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Till följd av förändringar i förkunskapsgrundande kurser kommer kursplanen för kursen att revideras inför nästa kurstillfälle.

En relativt stor andel av studenterna har angivit en hög arbetsbelastning (dock osäkert med hänsyn till svarsfrekvens).

Förändringarna i kursplanen kan leda till en något minskad arbetsbelastning.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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