

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2016-04-29

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Numeriska metoder, 7.5 hp (MAGB15)

Kursansvarig: Eva Mossberg

Grunddata från Ladok

Kurskod: MAGB15

Anmälningkod: 25312

Termin: VT-16

Startvecka: 201604

Slutvecka: 201613

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

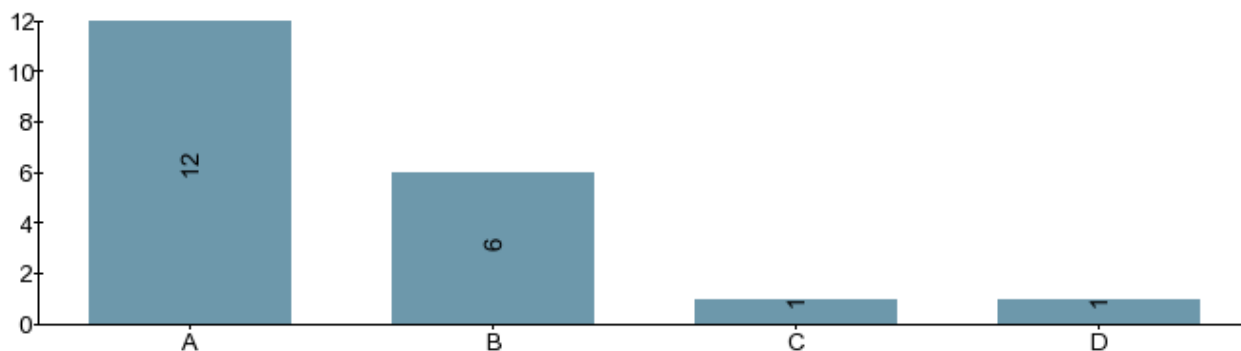
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 20

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 39

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Fortsätta med inslag av nätburen undervisning och med varierande undervisningsmoment. Båda delarna möjliggör en hög densitet i kursinnehållet utan att det känns som korvstopning! ?Estetiska förbättringar?: Förnya de äldsta inspelningarna (från 2013) med högre teknisk kvalitet. Spela in repetition/referens om MATLAB-finesser som är relevanta för den här kursen.

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



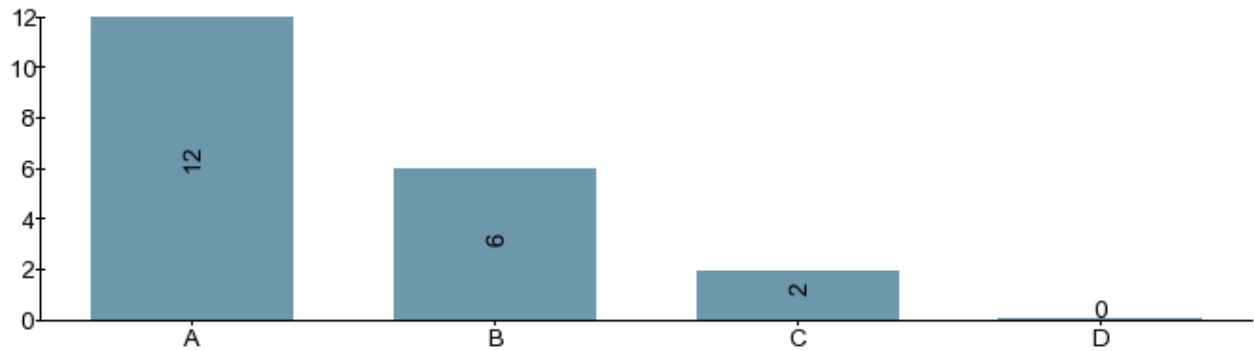
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

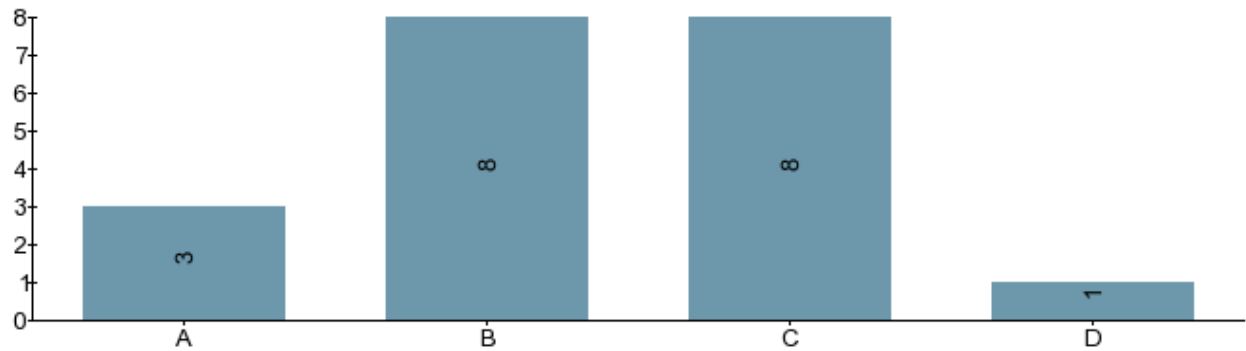
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



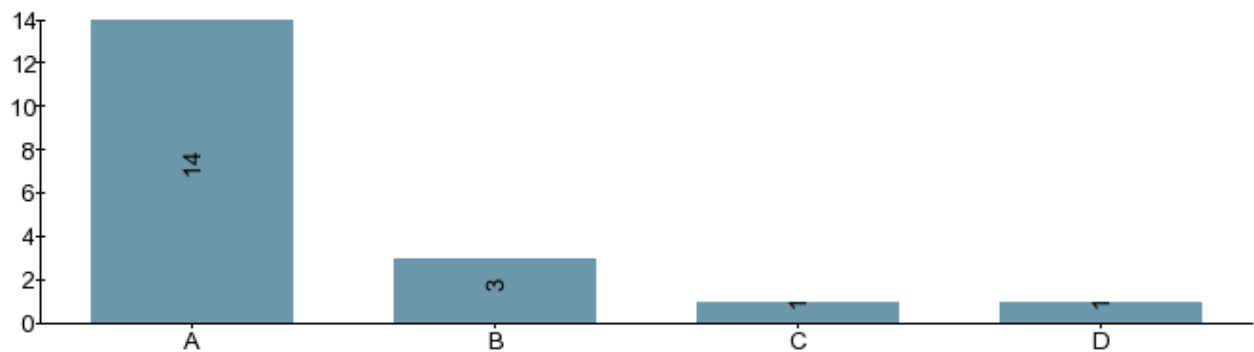
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Mycket väl fungerande kursupplägg med föreläsningar, inspelade genomgångar, obligatoriska inlämningsuppgifter med redovisningseminarier och frivilliga uppgifter. Finlir som har införts sedan föregående år: MATLAB-repetition i inspelad form istället för live, teknisk uppdatering av en del inspelade inslag, samt fler frågestunder under kursens gång. Frågestunderna var dock dåligt utnyttjade. Delade meningar om kursboken, vissa tycker att den är svår (kanske för att förklaringarna exemplen är ganska kortfattade), andra uppskattar den mer.

Dokument med många fritextkommentarer från ÖKA och från en annan enkät med kursrelevanta frågor finns.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Egentligen inga förändringar alls i kursupplägget. Undervisningsdetaljer: Hänvisa mer detaljerat till sidor och kapitel i kursboken i samband med föreläsningarna för att underlätta för och uppmuntra fler att läsa mer i boken. Fortsätt utnyttja den nya fitnessen i Kaltura med quiz-frågor på inspelningar.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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