

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-11-28

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Matematik för ingenjörer I, 7.5 hp (MAGA44)
Kursansvarig: Ole Sönnerborn

Grunddata från Ladok

Kurskod: MAGA44

Anmälningsskod: 39555

Termin: HT-22

Startvecka: 202235

Slutvecka: 202244

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

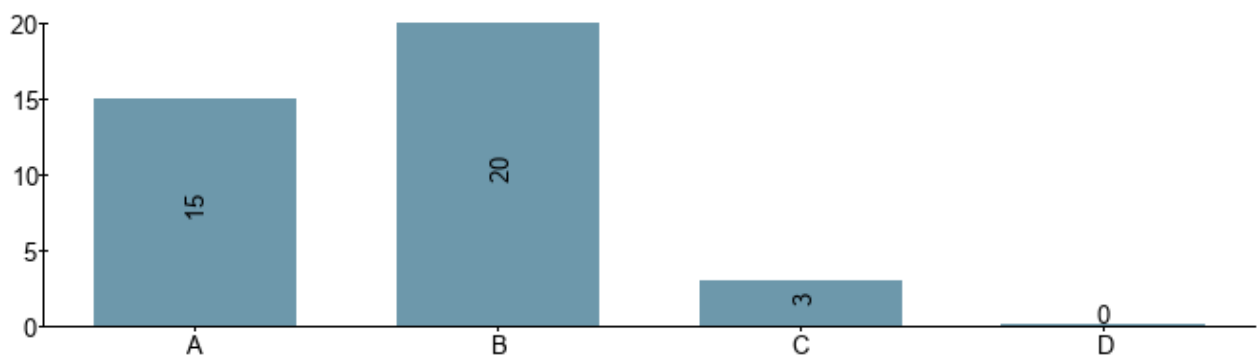
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 38

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 155

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

--

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



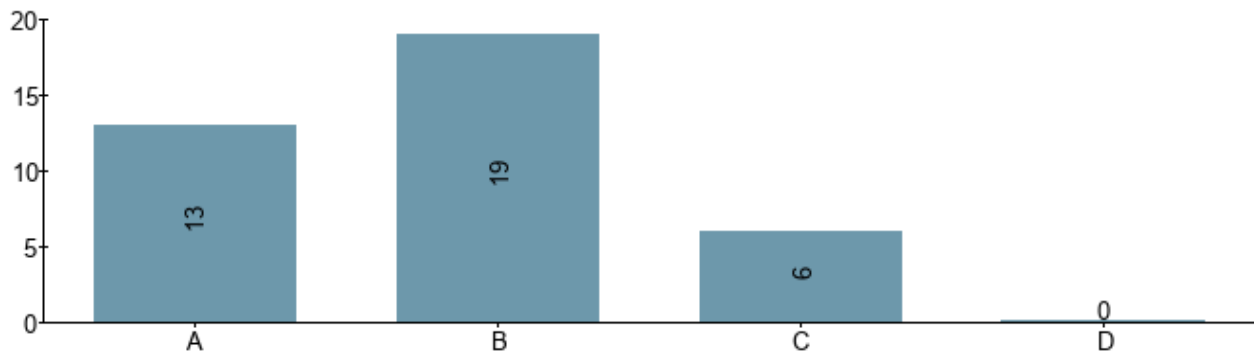
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

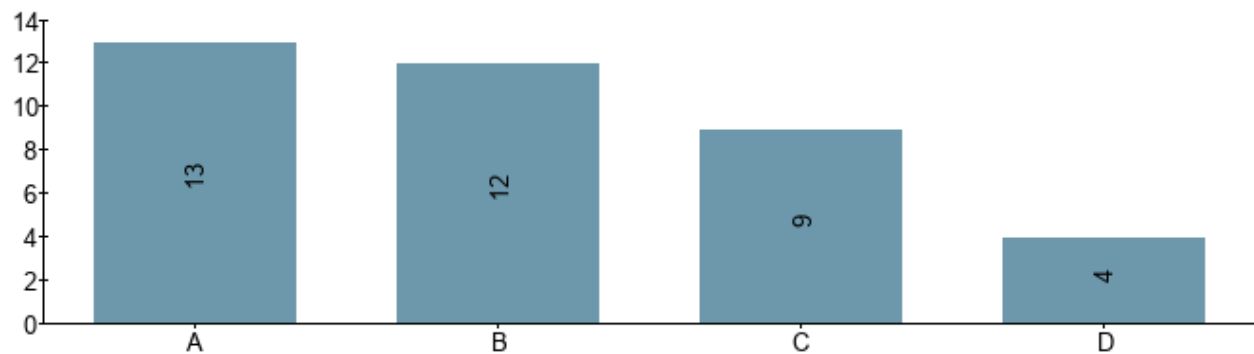
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



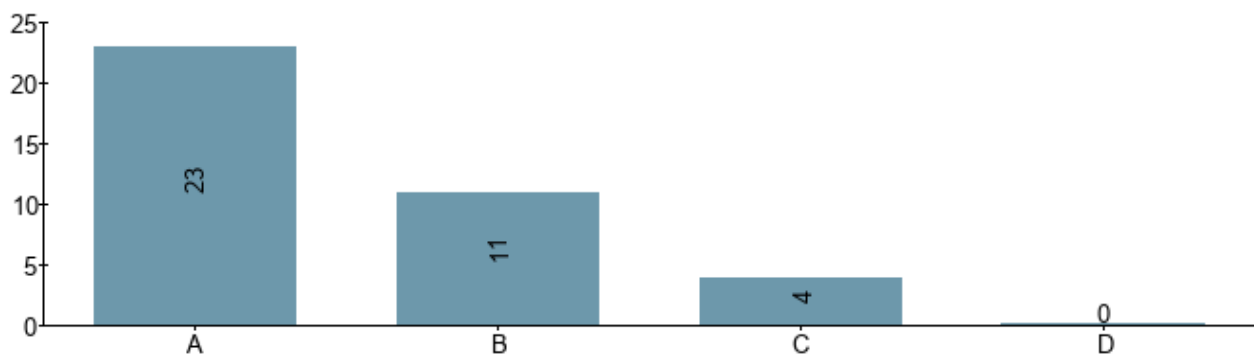
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

De flesta uppskattar kursens upplägg (kombinationen av egna studier med förinspelade föreläsningar, repeterande diskussioner och räknestugor). Dock upplever många att teoriinhämtningen tar för mycket tid på bekostnad av tid för övning. Kurshemsidan har varit ett tydligt stöd för studierna.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Då det inspelade föreläsningarna har hög kvalitet och kurslitteraturen är relativt lättläst kan teoriinhämtningen i relativt stor utsträckning överlåtas till studenterna. Undervisningen bör fokusera (ännu) mer på diskussioner av särskilt svåra passager och på problemlösning. Klart är att studenterna får för lite tid att öva sig på att lösa problem och att de behöver mer handledning i att lösa problem.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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