

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2021-12-06

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Matematik för datavetare, 7.5 hp (MAGA43)
Kursansvarig: Martin Lind

Grunddata från Ladok

Kurskod: MAGA43

Anmälningkod: 36993

Termin: HT-21

Startvecka: 202135

Slutvecka: 202144

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

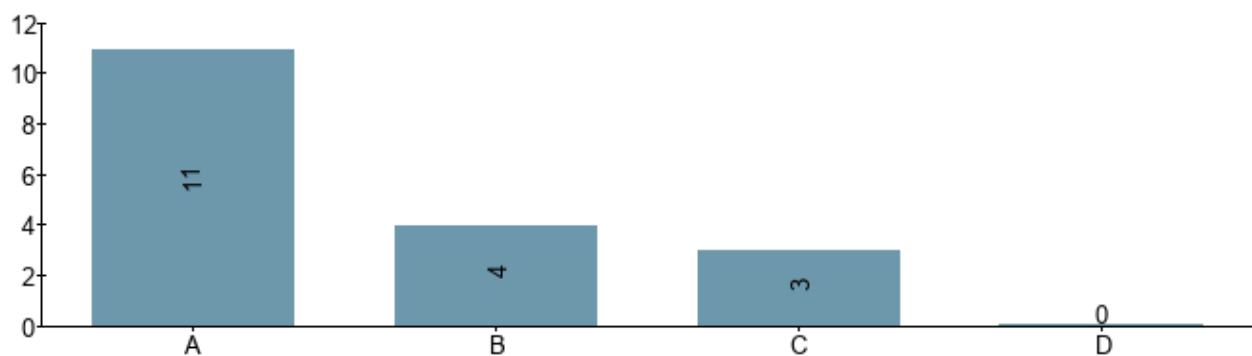
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 18

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 55

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

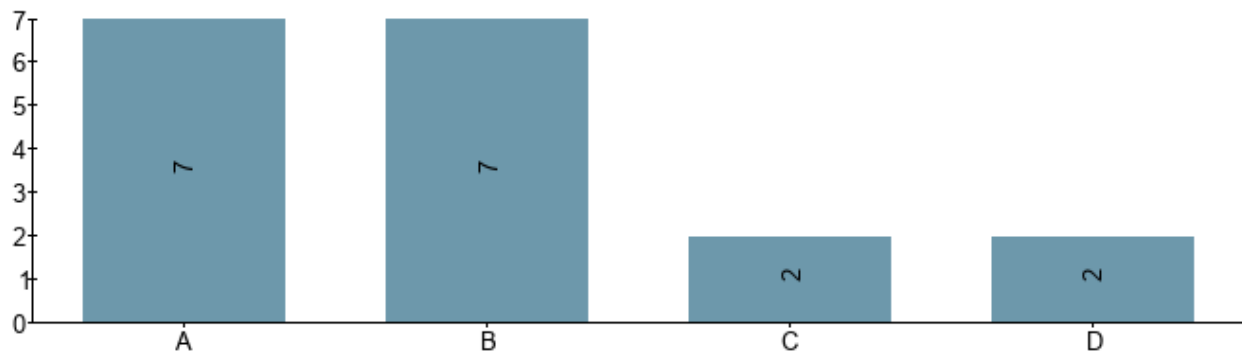
Inga förändringar föreslogs vid tidigare kurstillfälle.

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



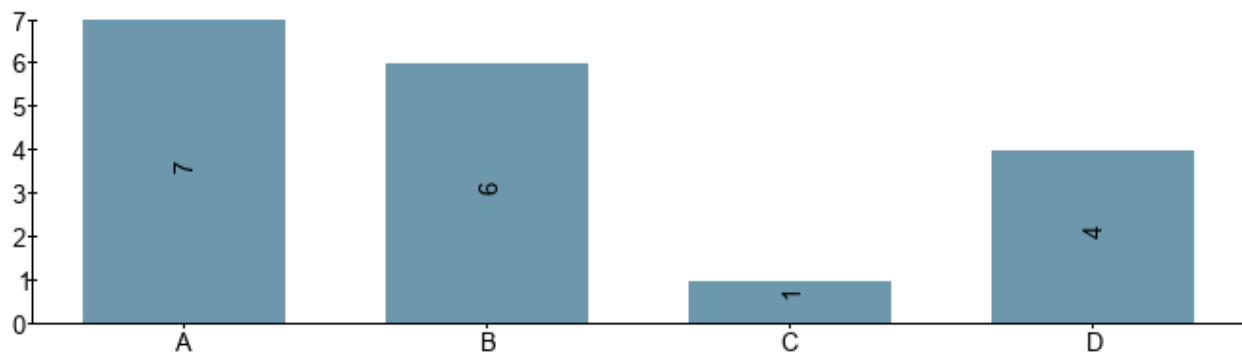
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



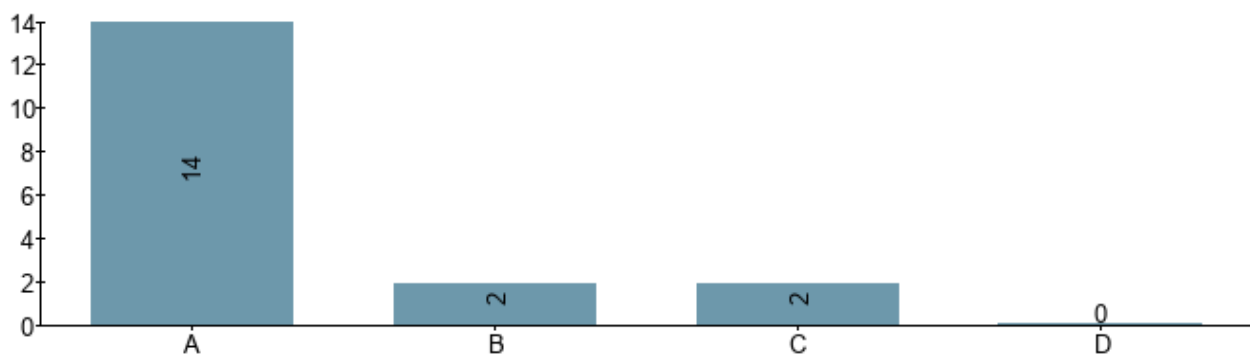
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Det samlade intrycket är att studentgruppen är relativt nöjd med kursen.

P.g.a. av COVID-19 har förinspelade föreläsningar givits, kompletterade med räkneövningar på Zoom och Campus.

De inspelade föreläsningarna verkar ha varit användbara (bildkvalitet kan dock förbättras).

Kursansvarig noterar att närvaron vid räkneövningarna (både på Campus och Zoom) har varit minst sagt låg.

Detta verkar dock vara en allmän utveckling på KaU och ej unikt för denna kurs.

En kritik som framkommer är att det finns en viss diskrepans mellan kurslitteraturen och det förelästa materialet. Det stämmer nog, undertecknad har inte följt boken till 100%. Värt att tänka på om jag skulle ge kursen igen.

Tentan verkar ha uppfattats som rättvis, en student kommenterar dock att den var svårare än väntat (svårare än övningarna i boken). En eventuell förklaring är avsaknaden av gamla tentor konstruerade av undertecknad, mina skrivningar ser kanske lite annorlunda ut jämfört med tidigare föreläsare.

Utfallet på tentan blev som följer: av 41 skrivande fick 22 betyg 3 eller högre.

Betygsfördelning:

3: 12 st

4: 5 st

5: 5 st

Antalet överbetyg i förhållande till 3:or antyder inte att skrivningen skulle vara alltför svår.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Eventuellt försöka harmonisera förelästa materialet mer med kursboken

Ge studenterna tillgång till 2021 års inspelade föreläsningar ÄVEN om kursen ges 100% på Campus

En personlig reflektion är att det som upplevdes som svårast var avsnittet om rekursion. Detta är samtidigt kanske det mest relevanta för datavetare, så jag tror att mer fokus kan läggas på detta avsnitt!

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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