

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-12-07

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Materia, 7.5 hp (CBGAM1)

Kursansvarig: Jörgen Samuelsson

Grunddata från Ladok

Kurskod: CBGAM1

Anmälningsskod: 39443

Termin: HT-22

Startvecka: 202235

Slutvecka: 202244

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 6

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 59

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Hitta fler exempel på interaktioner mellan molekyler, eller fokusera mer på detta.

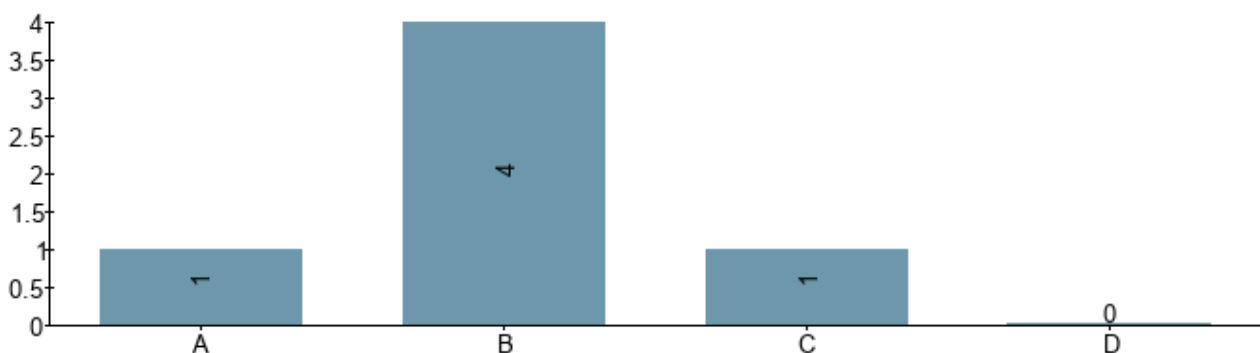
Ena laborationen fungerade inte så som den skulle. Denna laboration kommer att ses över till nästa gång.

Dessutom kommer instruktionerna för laborationerna att förenklas till nästa gång.

Vi skall även se över möjligheten att dela upp laborationerna under flera dagar.

Ha separat introduktion till kursen för materia studenterna.

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



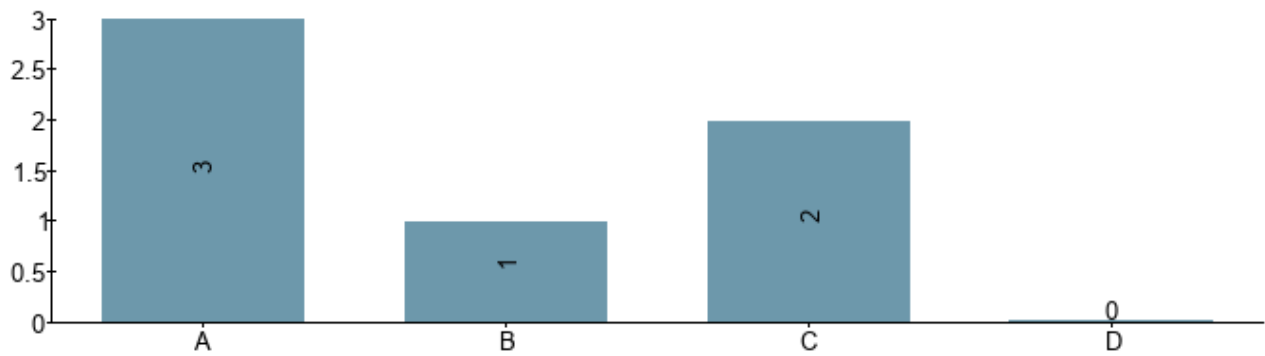
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

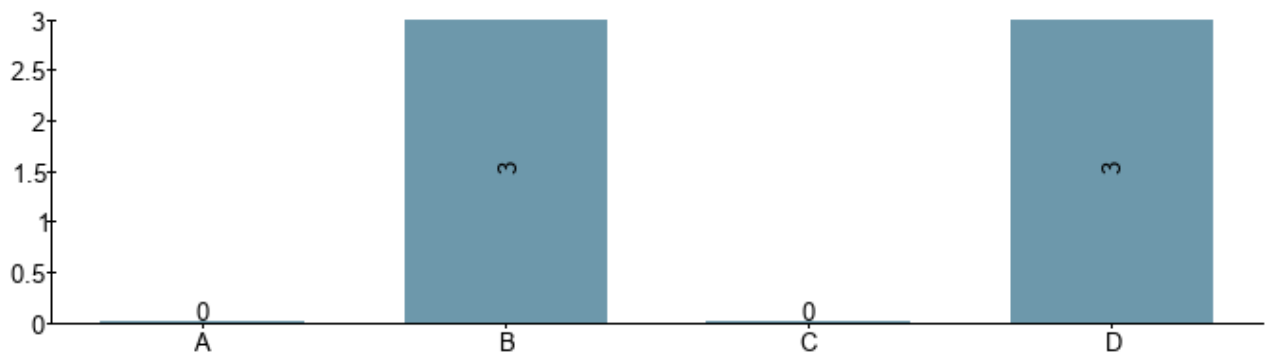
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



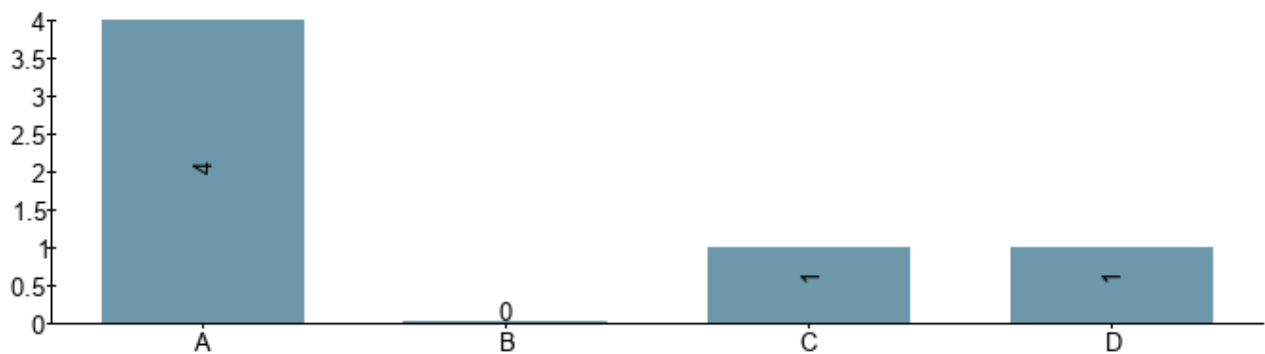
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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 vi gjort inför denna kurs är att införa separata introduktion till kursen för materia, inledande kemi och BIGLN5.

Vi har dessutom förenklat laborations instruktionerna genom att skriva om vissa delar samt tagit bort vissa moment. Under denna kurs hade vi också flera lärare under laborationerna.

Endast 6 av 59 har svarat på denna enkät så underlaget blir inte representativt. Dessutom ser det ut som vissa har svarat för en annan kurs eftersom situationer och namn på lärare som inte finns nämns. Detta har nog påverkat själva utfallet på staplarna ovan.

Generellt tycker de som har svarat tycker att kursens upplägg i hög utsträckning har varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål samt att de under kursens examinerande moment haft i mycket hög möjlighet att visa vad de har lärt sig uttrycks i kursens lärandemål.

Studenterna tycker även att de har lagt ner mindre tid än heltid på denna kurs.

Nu till laborationerna. En student upplever att laborationerna var för svåra. Samt att de hade alldeles för lite kunskap för att genomföra det vi blev ombudda och det kändes därför otryggt i labbsalen. Så mer säkerhetsgenomgång och gärna en fysiskt så man fått vara i labbsalen innan det är skarpt läge.

Detta har vi också sett under laborationerna. Vi har diskuterat att vi skall ha en längre introduktion inför laborationerna. Under denna introduktion skall studenterna arbeta förbereda sig inför laborationerna. Vi har även funderat på att spela in filmer när vi lärare genomför vissa laborationerna som vi anser vara mer utmanande. Vi skulle även vilja införa en halv dag inför laborationerna där vi introducerar studenterna till lokalerna, utrustning samt i viss mån säkerhet. Denna halvdag har studenter som läser inledande kemi.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Använda den vanliga 15 min pauserna mellan föreläsningarna.

Se över laborationerna ytterligare en gång.

Om vi får tid skall vi även spela in filmer när vi lärare genomför vissa laborationerna som vi anser vara mer utmanande samt utföra en mer expanderad introduktion inför laborationerna. Vi skulle även vilja införa en halv dag inför laborationerna där vi introducerar studenterna till lokalerna, utrustning samt i viss mån säkerhet.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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