

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2023-08-23

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Kemisk reaktionsteknik, 7.5 hp (CKGB5D)
Kursansvarig: Salman Raza Naqvi

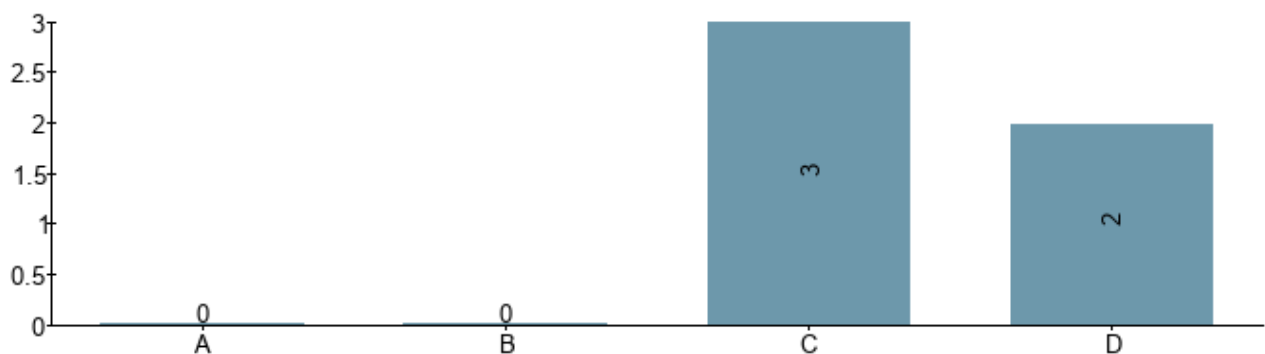
Grunddata från Ladok
Kurskod: CKGB5D
Anmälningsskod: 39570
Termin: VT-23
Startvecka: 202313
Slutvecka: 202322
Studietakt: 50%
Studieform: Campus

Kursdata
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 5
Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 21

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

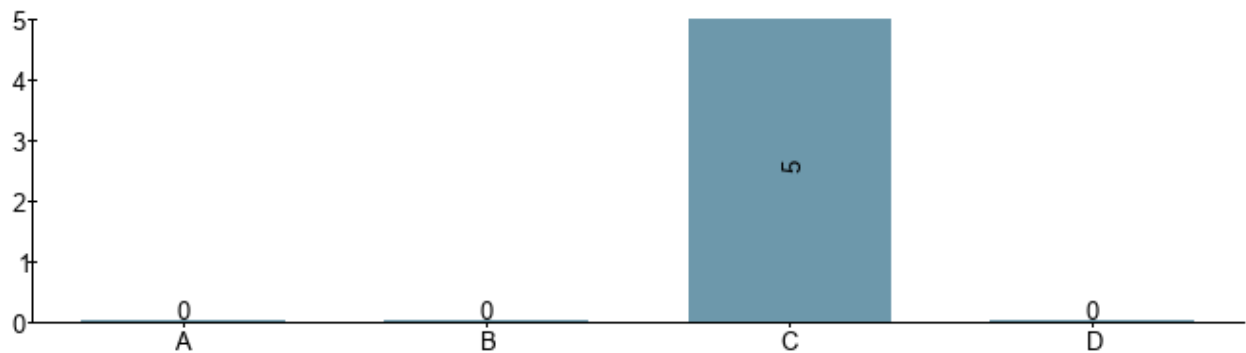
Nästa år kommer kursen att ges av annan lärare, som får sätta sin prägel på kursen.

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



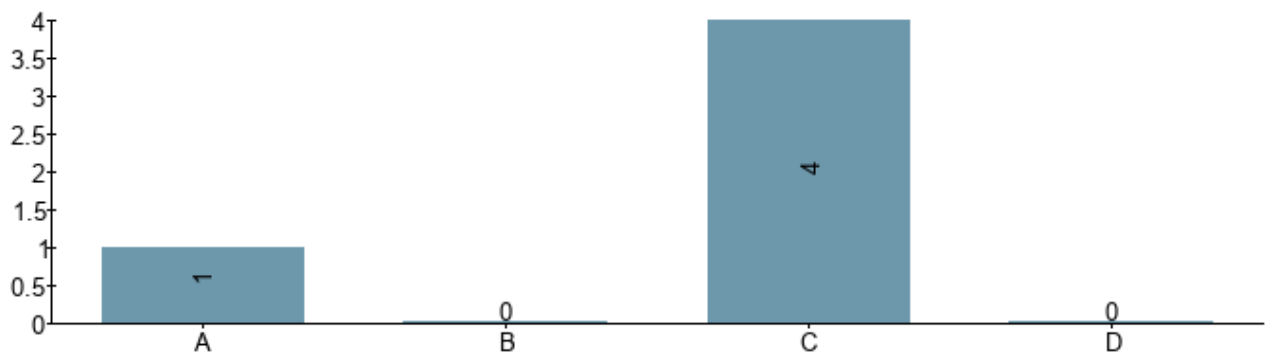
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



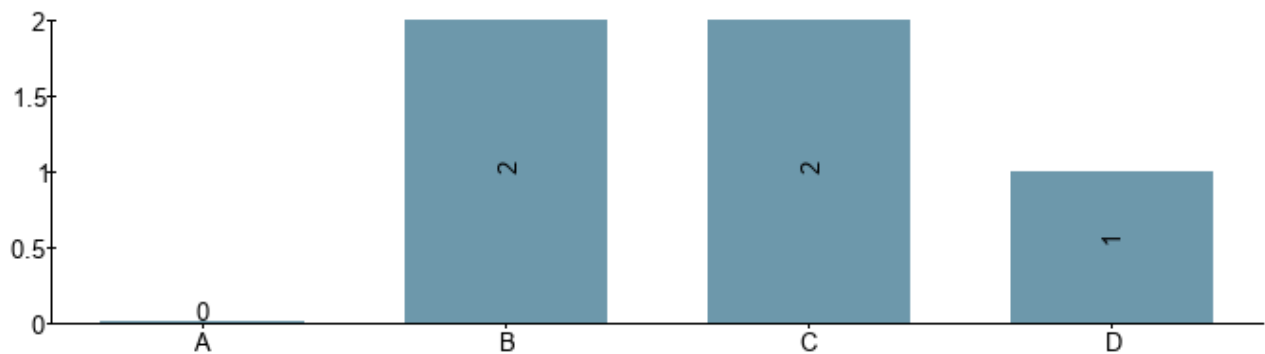
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Kursen Kemisk reaktionsteknik behövde under våren 2023 genomföras helt på distans, det vill säga zoom användes för alla undervisningsmoment. Det uppskattades inte av studenterna som bland annat upplevde att det var svårt att få kontakt med läraren. Det innebar att studenterna inte upplevde att kursens upplägg var ett stöd för att uppnå det som står beskrivet i lärandemålen. Bemötandet från personal upplevdes som professionellt. 5 av 21 studenter besvarade enkäten. 4 av dessa hade lagt ner ca 10 timmar i veckan på kursen medan en student lade ner 20 timmar i veckan på kursen, som gav på halvfart.

Från studenternas svar kan man se att det fanns svårigheter med att kursen genomfördes via zoom. Studenterna påtalade också att schemat ändrats samt att det för några studenter blev kort tid mellan att inlämningsuppgifter skulle lämnas in och den skriftliga tentamen. En miss i kommunikation gjorde också att en formelsamling saknades vid den skriftliga tentamen. Det åtgärdades snabbt, men kan ha påverkat studenterna.

Studenterna var positiva till att det fanns lösningar till många beräkningsuppgifter i kursboken. Det upplevdes också som mycket positivt att det var möjligt att välja en av två alternativ till inlämningsuppgift.

Inlämningsuppgiften var en större beräkningsuppgift som skulle lösas med ChemCad.

En student har synpunkter på att kursens upplägg i programmet, något som behöver diskuteras i programråd.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Kursen planeras att ges på plats på Kau våren 2024. Det kommer att lösa flera av de problem som anges under Analys ovan.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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