

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2021-05-06

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Analytisk kemi, 7.5 hp (KEGB42)
Kursansvarig: Jörgen Samuelsson

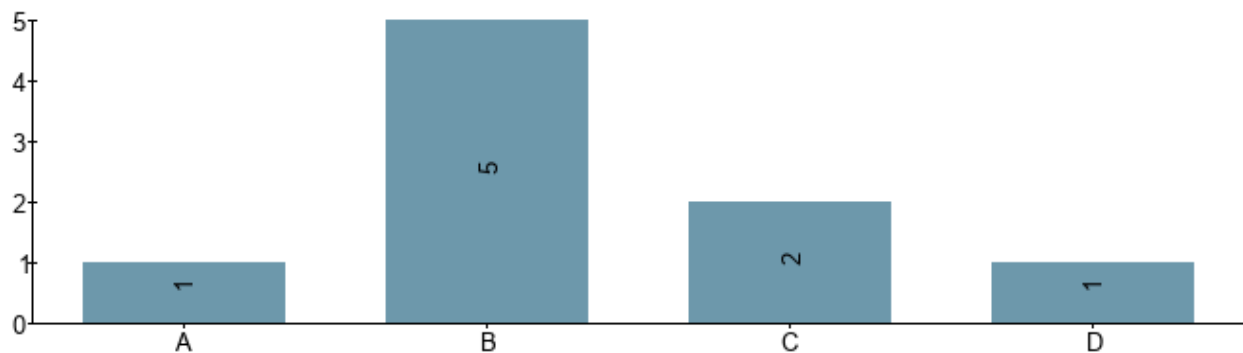
Grunddata från Ladok
Kurskod: KEGB42
Anmälningsskod: 37145
Termin: VT-21
Startvecka: 202103
Slutvecka: 202112
Studietakt: 50%
Studieform: Campus

Kursdata
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 9
Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 31

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

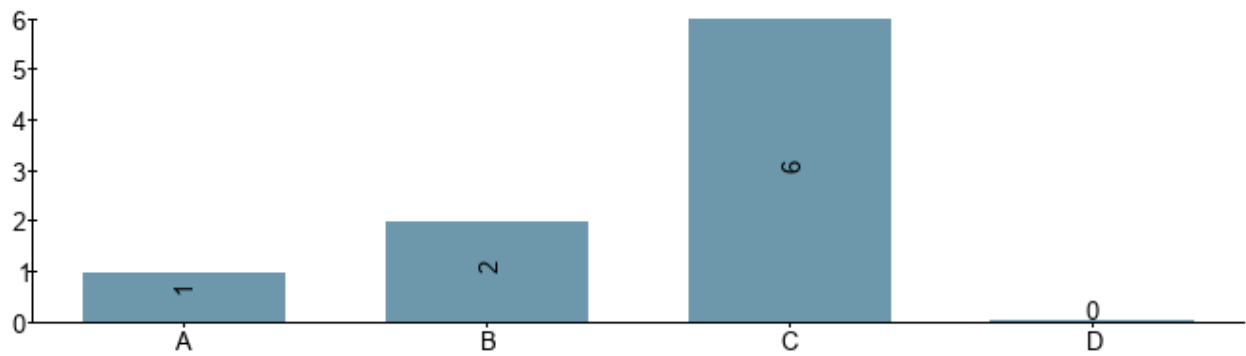
Studierektor föreslår att de inkomna synpunkterna beaktas av tillträdande kursansvarig lärare och examinator, nästa gång kursen ges. Generellt diskuterades omstrukturering av laborationerna

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



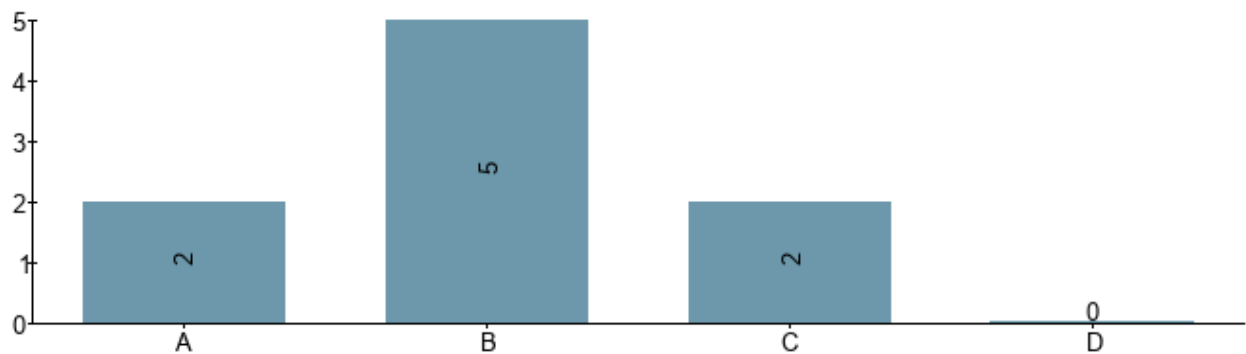
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



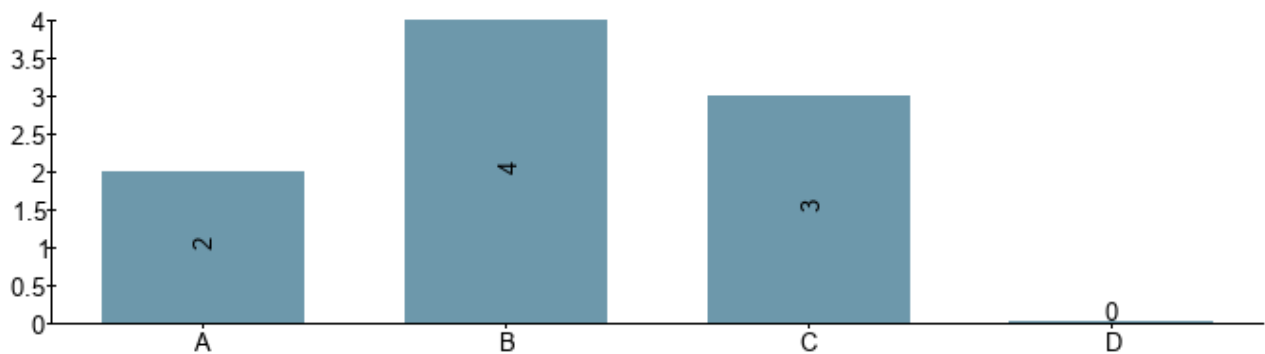
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Hela kursen gavs på distans pga. Covid-19 pandemin.

Av totalt 31 registrerade var det endast 9 studenter som besvarade enkäten

Kursens upplägg har varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål. Så upplever studenterna det generellt att varit i hög utsträckning.

När det gäller examinationen är det upplever studenterna att de generellt endast i viss utsträckning fick möjligheten att visa vad de har lärt sig. En stor anledning till detta är att på grund av Covid-19 kunde vi inte genomföra laborationer på plats. Istället fick studenterna titta på en film för att se hur instrumenten fungerar samt sedan i grupp behandla experimentell data som en lärare hade tagit fram. Alla laborationer genomfördes med flertal zoom möten. Först en laborations genomgång där laborationen presenterades följt av flertal planerade zoom möten under laborationsdagen där studenterna kunde ställa frågor. Nackdelen med denna lösning vara att kursmål som anknyter till att kunna genomföra kunde inte examineras medan vi i alla fall kunde examinera och undervisa att utvärdera mätdata. Detta var katastrofalt för en grundkurs i analytisk kemi som är så starkt knytet till experimentella mätningar.

En student säger ?Bra med zoom möte inför laborationerna och efter det också, det tycker jag var bra?.

När det gäller bemötandet så upplever studenterna generellt att de har i hög utsträckning blivit bemötta professionellt under kursen. Studenterna nämner bland annat att ?Lärarna i kursen ger alla hjälp som eleven behov och förklarar allt på ett bra sätt, jag tycker att de är bästa läraren till kursen.?

Antal timmar de lägger ner på kursen i veckan ser vi arr generellt studenterna spendera 15-19h och 2st studenter spenderar mer tid (20h eller mer) och 2st studenter spenderar mindre tid (10-14h). Det har kommit en kommentar på ?Det är väldigt mycket på de olika delarna, skulle vara bra om något kortades ner.? Samtidigt som vissa studenter muntligt har kommenterat att innehållet i kursen var mycket bra samt att de har lärt sig massor.

Övriga kommentarer:

Flera kommentarer om att laborationerna kom sen i kursen och vi skulle kunna disponera om dem så att de kom tidigare. Detta är svårt att genomföra eftersom vi måste gå igenom teorin innan vi utför laborationerna.

Vissa upplevde att hemtentamen var svårare än vanligt.

Vi upplever inte att tentamen var svårare, annorlunda kanske. Men det beror nog mest på att nya lärare har tagit över kursen. Resultatet på tentamen var inte heller lägre än det brukar vara.

Studenterna upplever även att det är bra med inspelade laborationer och förlisningar.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Hoppas vi kan ha kursen på Campus

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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