

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2019-08-26

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Organisk kemi B, 7.5 hp (KEGB01)

Kursansvarig: Jörgen Samuelsson

Grunddata från Ladok

Kurskod: KEGB01

Anmälningsskod: 33416

Termin: VT-19

Startvecka: 201914

Slutvecka: 201923

Studietakt: 50%

Studieform: Distans

Kursdata

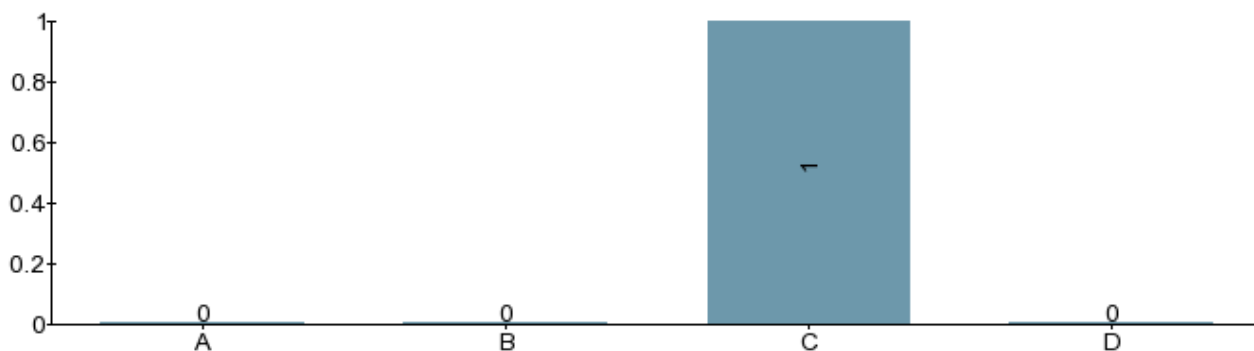
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 1

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 5

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

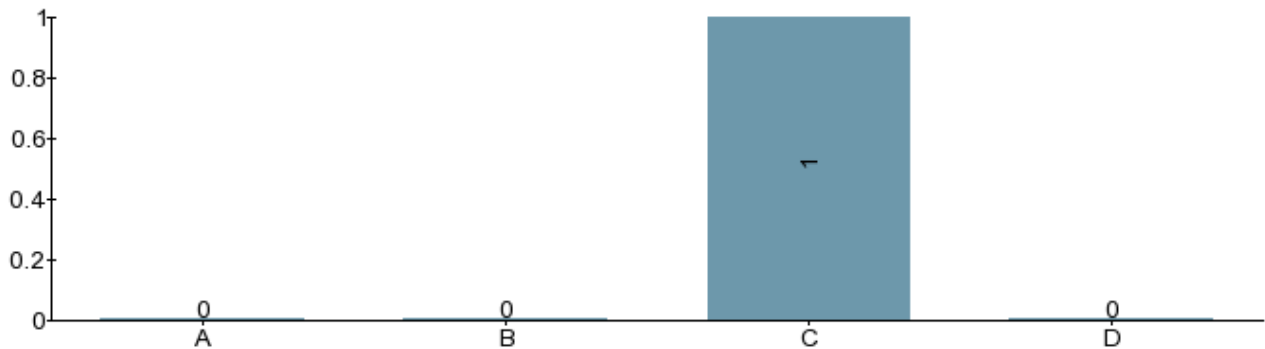
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



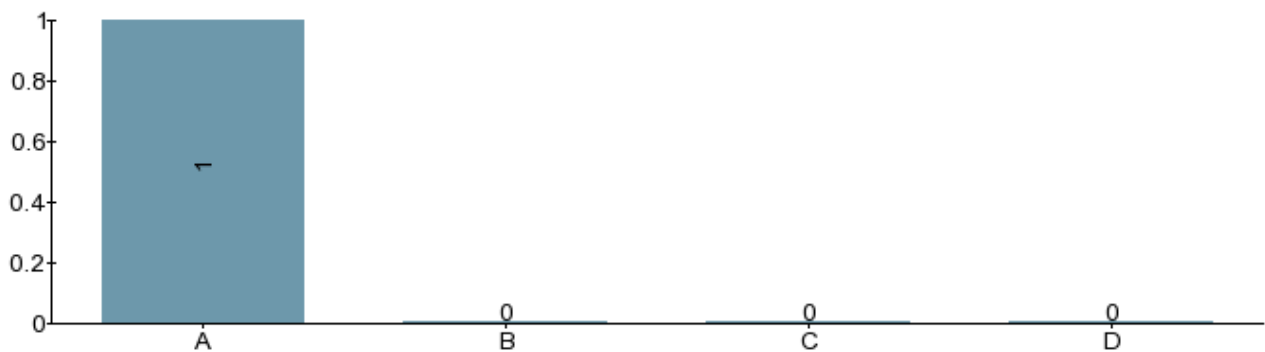
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Det är alltid svårt att göra en analys från endast en student.

Detta är första gången kursen ges samt en ny examinationsform för mig, dvs kursen examinerades på laborationer och två muntliga redovisningar med hjälp av betygsmatriser. Studenten uttryckte att kursen har gett möjlighet i mycket hög utsträckning att examinera alla lärandemål. Dock upplever studenten att kursens upplägg endast i viss utsträckning varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål. Detta kan sättas i kontrast till campus där studenterna svarade att kursens upplägg i mycket hög utsträckning varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål.

Studenten kommenterar att

"Generellt en bra kurs men mycket mer vikt och tid borde läggas ned på retrosyntes som utgör en central del i kursen."

Här håller jag med och det skall utökas och läggas tidigare i kursen.

Om laborationerna skriver studenten

"Bra laborationer och bra eget projekt. Polymerlabben var kul men kändes inte helt relevant i sammanhanget med retrosyntes och det var rörigt, hellre två och två."

Här kommer vi troligen inte ändra på planen att man skall jobba själv. Dock skall mer retrosyntes övning införas laborationerna så alla studenter känner sig mer förberedda. Relevansen med polymerlaborationerna kan alltid fråga sättas. De höll en betydligt lägre nivå och var mer som en introduktion till praktisk polymerkemi.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Alla laborationer kommer gås igenom och utvärderas. Dessutom kommer jag försöka se om man kan flytta vissa moment till laborationsvecka 2 för att mer fördela arbetsinsatsen.

IR, NMR och MS för strukturanalys kommer att komma med i kursen. Detta innebär att studenterna i större utsträckning kommer att kunna utföra NMR och IR under laborationerna. Dessutom kommer mer avancerade analyser att kunna genomföras på övriga laborationerna och projekt.

Mer fokus kommer läggas på syntes där syntoner och retrosyntes bland annat presenteras. Jag kommer även starta med syntes föreläsningarna tidigare så studenterna.

Undersöka möjligheten till att dela upp laborationsvecka ett i flera pass för campus studenterna.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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