

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2020-09-21

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

Anmälningskod: 35387

Termin: VT-20

Startvecka: 202014

Slutvecka: 202023

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 4

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 13

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

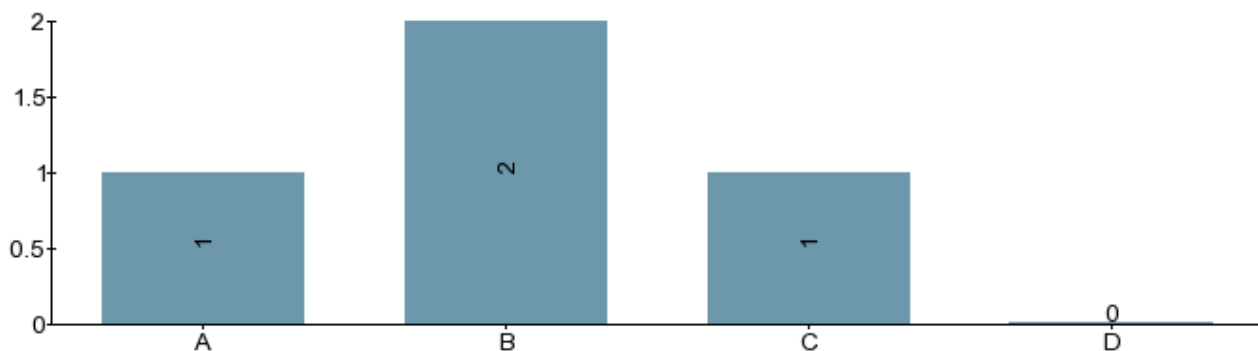
Alla laborationer kommer gås igenom och utvärderas. Dessutom kommer jag försöka se om man kan flytta vissa moment till laborationsvecka 2 för att mer fördela arbetsinsatsen.

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 bland annat presenteras. Jag kommer även starta med syntes föreläsningarna tidigare så studenterna får möjlighet att öva detta mera.

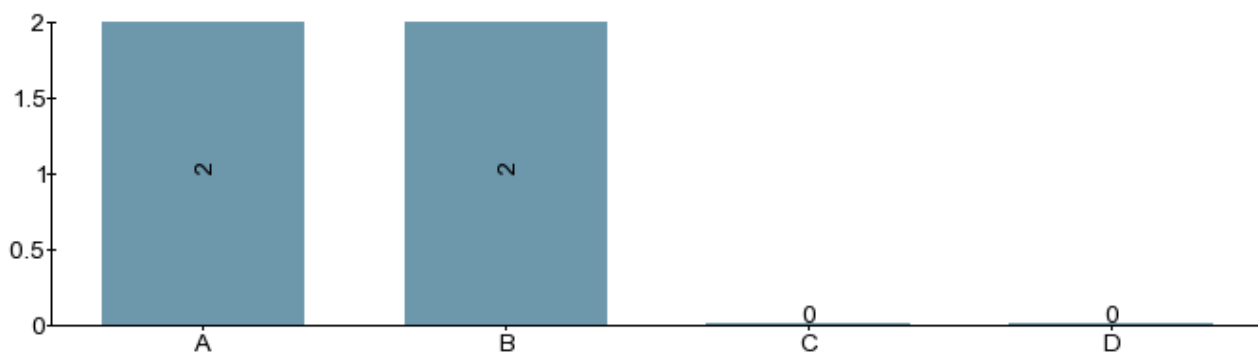
Undersöka möjligheten till att dela upp laborationsvecka ett i flera pass för campus studenterna.

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



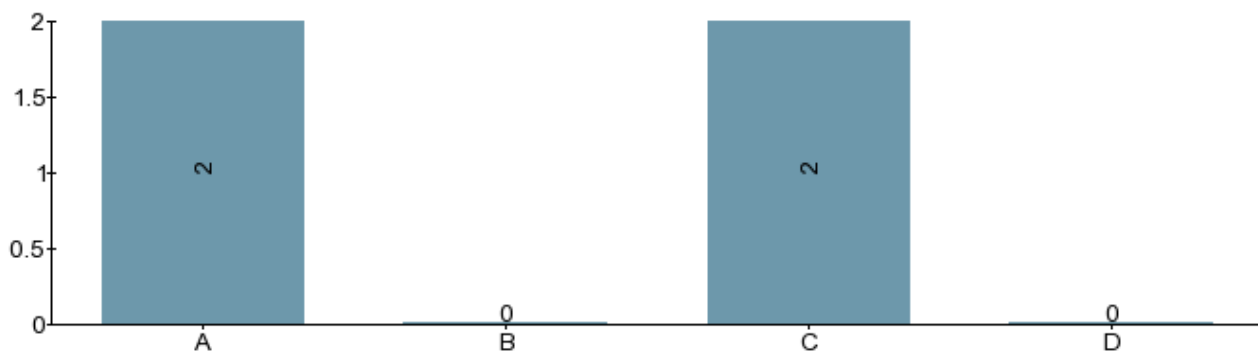
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



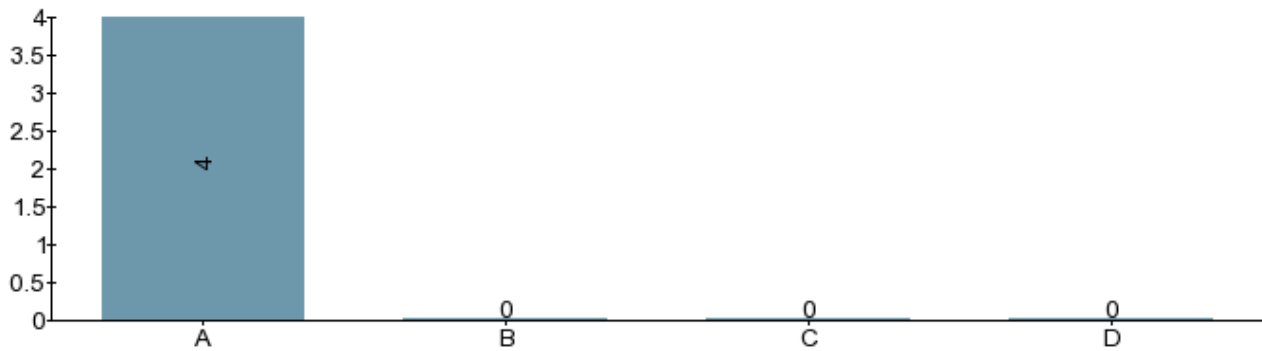
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

I denna kurs så är de laborativa momenten extremt viktig för att man skall kunna undervisa alla lärandemål. Studenterna upplever att ändå att kursens upplägg har i hög utsträckning varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål. Det glädje mig eftersom Corona har försvårat möjligheter till laborationer. Detta kan även ses i att alla studenter uttryckte att de har i kursen examinerande moment i hög utsträckning och mycket hög utsträckning haft möjlighet att visa att jag lärt mig det som uttrycks i kursens. Nu skall man tillägga att alla moment vid denna tid ej har utför alla moment i kursen.

Förslagna förändringar som är genomfördes:

* 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.

Detta har genomförts. Dock reducerat laborationerna till tre dagar pga. Corona.

* Mer fokus kommer läggas på syntes där syntoner bland annat presenteras. Jag kommer även starta med syntes föreläsningarna tidigare så studenterna får möjlighet att öva detta mera.

Detta har utökats, vilket har enligt min syn förenklat för studenterna att genomföra retrosyntes.

Dessa förändringar utgick pga. Corona

* 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.

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

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Inlämningsuppgifterna har denna gång kopplas mer till retrosyntes. Jag ser dock att detta skall kopplas ännu tydligare till syntes och retrosyntes.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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