



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

Sammanställning för "KEMA20" VT 2022

Kursansvarig: Viveka Alfredsson (Sophie Manner, biträdande)

Övriga lärare: Sophie Manner, Magnus Ullner, Eva Unger, Jan-Olle Malm, Eva Cyrén, Margareta Sandahl, Peter Somfai, Per-Olov Widmark

Antal studenter: 68 registrerade studenter

Betyg: Efter två tentor är 37 studenter godkända på kursen

Info om kursens upplägg:

Under kursens gång släpptes pandemirestriktionerna men den initiala undervisningsmetoden behölls under hela läsperioden. Kursen gavs delvis digitalt. Föreläsningar gavs via filmer i Canvas. Räkneövningar, SI-övningar och projektredovisningar genomfördes på plats på KILU. Studenterna laborerade enskilt i mindre grupper än före pandemin. Den kortare versionen av laborationen "Mors salt" användes (1 dags lab). Duggor och tentor hölls i sal.

Utvärdering

I. Sammanfattning av kursvärderingen

Totalt antal svar: 25 av 67 (37%)

Kort sammanfattning av resultatet: Sammantaget var studenterna nöjda med kursen. De saknade genomgång av kolets och kvävets kretslopp. Duggorna var uppskattade. Instuderingsfrågorna bedöms vara för omfattande. Studenterna hade en del synpunkter på lab-handledning och instruktioner för hur man skriver riskanalys inför laborationer.

II. Lärarlagets kommentarer

Lärarlaget tyckte att kursen fungerade väl men ser ett problem med att så få studenter deltog i räkneövningarna. Räkneövningar gavs på plats på kemacentrum medan föreläsningarna var digitala (inspelade filmer tillgängliga via Canvas). Lärarlaget anser att det finns ett problem med att studenter lär sig formelbaserad problemlösning och att de inte erhåller en djupare förståelse för kemin.

III. Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

Sedan förra gången kursen gick har vi uppdaterat skrivfel i kompendiet.



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

IV. Förslag till förändringar till nästa kurs

Till nästa gång kursen ges kommer vi att införa fler förståelsebaserade frågor i övningskompendiet och även införa detta på tentan. Vi kommer ha en genomgång av kolets och kvävet kretslopp på föreläsning. Vi kommer se över labkompendiet. Vi kommer fokusera (begränsa) instuderingsfrågorna. HT 2022 hoppas vi även kunna återinföra TGIF (trevlig genomgång i föreläsningssal) som pga av pandemin inte kunnat genomföras.

2022-05-18, sammanställning är gjord av Viveka Alfredsson