



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Kursanalys

Kursanalysen ska genomföras inom 3 veckor efter avslutad kurs. Lämnas till prefekt eller den som prefekt delegerar till.

OBS! För kurser inom lärutbildningen och lärarlyftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärutbildningen kansli.

Datum 2015-06-02			
Kurs Analytisk kemi		Hp 15	Kurskod KEADAA
Programkurs	X	Termin i program diverse	Kursdatum/läsperiod VT 2015 / lp 1
Fristående kurs	X		
Uppdragsutbildning	___		
		Sätt kryss!	
Antal registrerade på kurs 5	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 3		
Hst 1.25	Hpr (efter 1 tentatillfälle) 0.52	Genomströmning (%) 42	Har kursens mål examinerats? ja

Förändringar till detta kurstillfälle

Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

Inga förändringar var planerade, men laborationstiden har minskats avsevärt.

Detta kurstillfälle, uppföljning

Studenternas synpunkter och sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät samt ev muntlig)

Kursen anses ha behandlat de moment som anges som lärandemål i kursplanen. Deltagarna tror sig komma att ha användning kursen i framtiden och rekommenderar kursen till andra. Arbetsinsatsen i kursen bedömdes som samma eller större än i andra kurser.

Huvudläroboken (Harris: *Quantitative Analytical Chemistry*, 8th Ed) upplevdes som bra. Utdelat kompletterande material ansågs vara omfattande men nödvändigt för att täcka in alla kursmoment.

Föreläsningar ansågs nödvändiga och behövas i nuvarande omfattning. Som svar på direkt fråga ansåg deltagarna inte att någon form av räkneövningar behövs.

Laborationshandledningar och praktisk handledning ansågs vara bra och laborationerna hade tillräckligt varierande innehåll. Det ansågs viktigt att innehållet i laborationerna behandlas på föreläsningar innan laborationstillfällena. Kursdeltagarna efterlyser dock fler laborationer. Framför allt gäller detta masspektrometri, där det nu saknas praktiska övningar. Det anses också viktigt att omfattningen av kursens projektlaboration inte minskas.

Studiebesöken vid Cambrex och Nobelmuseet i Karlskoga bedömdes som värdefulla, eftersom sådana i stort sett saknas i andra kurser.

Det ansågs att tentamen täckte in de olika kursmomenten och var lagom svår. Eventuellt bör tentamenstiden (5 timmar) utökas. Ett förslag om att införa hemtentamen framfördes.

Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen

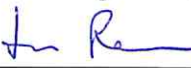


Ny upplaga av kursboken väntas sommaren 2015.

Vi saknar numera praktisk kompetens och resurser för att hålla igång instrumentering för masspektrometri. Det hade varit mycket önskvärt att behålla den kompetens som fanns tidigare.

Det är mycket önskvärt att utöka laborationstiden, eftersom kursdeltagarna i allt ökande utsträckning saknar praktisk labvana.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Önskvärt med fler laborationer, framför allt i masspektrometri, eftersom det förbättrar förståelsen för analytisk metodik och det stora antal analystekniker som behandlas i kursen.

Kursansvarig lärare, underskrift 	Namnförtydligande Lars Renman
Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit, student/ lärare s underskrift 	Namnförtydligande Natasja Broman
Examinator har deltagit/ taget del av , underskrift 	Namnförtydligande Lars Renman