

**Kursnamn:** NMR-Spektroskopi II, 5hp  
**Termin:** VT 2020

**Kod:** 1KB470

Antal studenter: 14  
Svarande: 7 (50 %)  
Godkända: 3 (38 %)  
**Kursansvarig lärare:** Adolf Gogoll  
**Lablärare:** -

**Planerade åtgärder med anledning av föregående kursutvärdering:**

*Lägg in några genomgångar av experimentalalternativ inklusive resultat. Lägg till några detaljer i labkompendiet.*

**Genomfördes:** Labkompendiet uppdaterades. Vid varje seminarium delades ut ett antal problem som skulle besvaras under 5-10 min med efterföljande diskussion vid nästa seminarium.

**Kort sammanfattning av studenternas synpunkter och förslag**

**Allmänt** (siffrorna avser medianvärden):

Övervägande positiva omdömen: "Undervisning på lagom nivå": 3.4/5; "Tydlig och strukturerad": 3.4; "Engagerad lärare": 4.4; "Kursen har gett nya ämneskunskaper": 4.1; "Kurskompendium": "Extremt användbar".

**Kursmoment:**

"Hur värdefullt har projektet varit?": 3.9; "Hur värdefulla har laborationerna varit?": 4.3. "Hur bedömer du omfattningen av tid för seminarierna under kursen?": 1.9 (2.0 = "lagom"). [viss förbättring jämfört med föregående kurstillfälle]

**Kurslitteratur:**

Kursboken (Claridge) fick övervägande positiva omdömen.

**Labövningar "på egen hand":**

[Särskilt bra med kursen:] "Att labba utan handledare. Har nog aldrig lärt mig så mycket på någon labb tidigare (har nog aldrig varit så frustrerad under labbarna heller)." – "I really liked being able to play pretty freely with the spectrometer." "Hur väl fungerade samarbetet i din labgrupp?": 4.6/5.

**Vad gjorde läraren särskilt bra:**

"The fact that AG always were available to help us out when we did the labs was really good." – "The teacher kept the lever of the course just high enough to inspire students to work hard." – "AG managed to get people to think about NMR and how it works and not just accepting settings and spectra at face value." – "It is evident that he really likes NMR."

**"Styrkor" enligt studenterna**

"The level of the course was high, which was inspiring. It gave me a thorough walk-through to NMR theory and how to implement it in practice, as well as how to digest pulse sequences." – "Probably one of the courses where I learnt the most per credit."

**"Förbättringsmöjligheter" enligt studenterna**

Utöka kursen med några extra föreläsningar; utöka kursen till 10 hp.

**Examinationen**

"Stämde väl överens med kursinnehållet": 3.7; "Krävde att man verkligen hade förstått kursinnehållet": 3.7; [en minskning från 4.5 vid föregående kurstillfälle]

**Kommentarer**

Återigen fungerade laborationerna i egen regi mycket bra.

**Förslag till åtgärder**

*Förtydliga att detta är en praktisk kurs.*

2020-06-15

Adolf Gogoll