

Kursnamn: NMR-Spektroskopi II, 5hp
Termin: VT 2018

Kod: 1KB470

Antal studenter: 12
Svarande: 8 (67 %)
Godkända: 6/8 (50 %, efter omtentamen)

Kursansvarig lärare: Adolf Gogoll
Lablärare: -

Planerade åtgärder med anledning av föregående kursutvärdering:

Förtydliga hur mycket tid som bör läggas ner på kursens olika avsnitt men utan att frånta studenterna ett betydande planeringsansvar.

Genomfördes: Ja.

Kort sammanfattning av studenternas synpunkter och förslag

Allmänt:

Övervägande positiva omdömen: "Nöjd med kursen i stort": 4.5/5; "Svårighetsgrad": 3.6 (5 = hög); "Kursens mål uppnådda?": 4.1; "Kursen har gett nya ämneskunskaper": 4.6; "Inblick i aktuell forskning": 3.9; "Stimulerat intresse för ämnet?": 4.3. Jag tror att jag kommer att ha behållning av det jag har lärt mig under kursen framöver i fortsatta studier/yrkesliv": 4.9.

Kursmoment:

"Hur värdefullt har projektet varit?": 4.6; "Hur värdefulla har laborationerna varit?": 4.6. "Hur bedömer du omfattningen av tid för seminarierna under kursen?": 1.9 (2.0 = "lagom").

Kurslitteratur:

Kursboken (Claridge) ansågs som bra men kompendierna (handouts) var bättre: "Lots of handouts. Keep them coming, so very helpful." – "Very clear and perfectly summarized".

Labövningar "på egen hand":

"Studenternas planering av kursens praktiska moment i egen regi fungerade bra": 4.1. "Vi studenter har fått den hjälpen vi behövde under kursens labdel": 3.5. Konceptet har fungerat bra trots att studentgruppen var något heterogen vid detta kurstillfälle. Studenterna hade önskat sig lite mera lärarstöd men hade förståelse för att det fanns en ekonomisk gräns för det.

"Styrkor" enligt studenterna

[Teacher] "Approachable and helpful when any issues arose. In most cases Adolf was quick to respond and offer help." – "Interesting laboratory exercises and projects. Thanks to Adolf, we had not only to study but also to think and understand different aspects of NMR spectroscopy." – "Experiments schedule decided by ourselves". – "Valuable knowledge and practical experience of NMR spectroscopy".

"Förbättringsmöjligheter" enligt studenterna

"The content of the course cannot be reduced, but the amount of teaching hours should be increased. It is also worth more than 5 credits." – "Adding a session where we get specific help analysing or troubleshooting recorded spectra would be a good idea."

Examinationen

"Stämde väl överens med kursinnehållet": 4.5; "Krävde att man verkligen hade förstått kursinnehållet": 4.7; "Even on the exam we had to think critical (that is very good)." – "Despite some difficult questions on the exam, I was pleased to solve that tasks and check my knowledge. The exam really covered the whole material of the course."

Kommentarer

Studenterna fick lägga ner förhållande mycket tid på denna kurs men är väldigt nöjda för det.

Förslag till åtgärder

Lägg in en genomgång av spektrometerns styrprogramvara och av processningsmjukvara som "datalab".

2018-09-25
Adolf Gogoll