



CHALMERS

Kursnämndsmöte: Protokoll

<i>Kursnamn:</i>	Högfrekvensteknik	<i>Kursägande program:</i>	Elektroteknik, civilingenjör
<i>Kurskod:</i>	EEM021	<i>Kursgivande institution:</i>	Rymd-, geo- och miljövetenskap
<i>Läsår:</i>	2021/2022		
<i>Läsperiod:</i>	LP2		

Mötesdeltagare: Examinator: Denis Meledin
Föreläsare: Vincent Desmaris
Studentrepresentanter:
Ulrika Einarsson
Jesper Knapp
Agnes Ulrika Wilhelmsson
Kursassistent/Övningsledare: Johan Borg
Studienämnden Elektro: Tobias Frisk
Utbildningssekreterare: Monika Råberg Hellsing
Programansvarig: Jimmy Ehnberg

Datum: 2022-02-25

Sammanfattning

37 studenter var registrerade på kursen. Av dem har 6 svarat på kursenkäten, vilket motsvarar en svarsfrekvens på 16 %. Detta är ganska lågt.

Det sammanfattande intrycket av kursen är gott.

Förkunskaper och lärandemål

En majoritet av studenterna uppgav i enkäten att de hade tillräckliga förkunskaper för att följa kursen. Kursen i Elektromagnetiska fält gav bra förkunskaper till kursen.

En majoritet av studenterna anser att lärandemålen är tydliga och tydligt beskriver vad de förväntas kunna när kursen är slut.

Lärande, examination och kursadministration

Kursens struktur upplevdes av en majoritet av studenterna som lämplig för att uppnå kursens lärandemål. Det är viss spridning i svaren. Studenterna uppskattade att ha föreläsningar och sedan räkneövningar som följde direkt på dem.

Undervisningen i kursen får väldigt olika betyg av studenterna i enkäten. Vi ska ha i åtanke att det är väldigt få studenter som har svarat på enkäten (bara 16 %).

Kursen är indelad i 5 olika delar och det är 2-3 föreläsningar per del. Det är därmed rätt mycket material som ska förpackas till varje föreläsning. För en del studenter kan det ha blivit lite för mycket. En fråga som ställdes på kursnämnden var om det borde varit färre delar som man går djupare in i? Det tycker inte studenterna. De är glada över att de lärde sig alla de delar som ingick. Studenterna hade ett önskemål att inte ha alla korta delar på slutet av kursen.

Studenterna ansåg att kurslitteraturen fungerade bra. Kursboken är samma som används i kursen för Elektromagnetiska fält. Det fanns även föreläsningsmanus som studenterna kunde ta del av. Detta var mycket uppskattat.

En majoritet av studenterna anser att examinationen testade om de hade uppnått kursens lärandemål. Det är lite spretigt i svaren här också. Även här behöver vi ha i åtanke att det är väldigt få svar. Duggan hade stor betydelse och det var svårt att klara tentan om man inte klarade duggan. Detta var dock tydligt för studenterna från början. På kursnämnden ställdes dock frågan om man behöver göra om kursupplägget så att man kan klara tentan utan att klara tentan?

Kursadministrationen fungerade ganska bra. Kommunikation kring laborationerna var lite rörig, vilket delvis beror på att det var MC2 som gav laborationerna. Detta kan behöva styras upp en del.

Kursen innehöll en del gästföreläsningar, bland annat från Rohde & Schwartz och SAAB. Dessa var uppskattade. I normala fall brukar det vara ett studiebesök på SAAB, men det gick inte vid detta kurstillfälle pga coronapandemin. Det kommer sannolikt att gå att genomföra ett studiebesök nästa år.

Arbetsklimat

Studenterna anser att arbetsbelastningen i kursen är lagom.

Kursens arbetsklimat var gott.

Samarbetet mellan studenterna och lärarna i kursen fungerade bra.

Samarbetet studenterna emellan i kursen fungerade bra.

Att bevara till nästa kurstillfälle

Det mesta fungerar och ska bevaras.

Föreslagna förändringar

Följande saker bör ändras till nästa kurstillfälle:

- Överväg att inte ha alla korta delar på slutet av kursen utan blanda upp strukturen lite.

- Se över tidsupplägg dugga-tenta.
- Tidigare och tydligare kommunikation om bokning av labtillfällen.
- Det var en tentakrock för studenter från Teknisk Fysik. Monika kan undersöka om detta kan förhindras nästa gång då det inte borde behöva vara så enligt blockschemat.

Övrigt

-