

Kursanalys för FYSN17 "Avancerad Elektromagnetism" VT2019

Kursansvarig: Andreas Wacker

Övriga lärare: Timo Kerremans

Antal registrerade studenter: 14 + 2 forskarstuderande

Betyg: 10 VG, 2 G, 2 måste förbättra projektrapporten, 2 slutade I mitten av kursen.

Utvärdering

I. Sammanfattning av kursvärderingen

Totalt antal svar: 10

Kort sammanfattning av resultatet: Sammantaget var studenterna extremt nöjda med kursen. Studenterna uppskattade speciellt upplägget. Några tyckte att materialet kunde utökas och vissa övningsuppgifter anpassas bättre till kursinnehållet.

II. Lärarlagets kommentarer

Lärarlaget tyckte att kursen gick utmärkt med hög motiverade studenter som var väldigt aktiv inom kursen. Vi har uppfattningen att studenterna var särskilt duktiga, vilket reflekterades i extremt högt antalet VG. Den rapporterade arbetsbelastningen var inte särskild hög med 126 timmar plus munta förberedelse.

III. Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

Kursen gavs första gången men har en del överlapp med tidigare kursen FYSN13, som utökades med synkrotronstrålning och Kramers-Kronig relationer. Studenterna hade inga problem med dessa.

IV. Förslag till förändringar till nästa kurs

Nästa gång kursen ges ska kapitlet synkrotronstrålning och övningsuppgifterna lite utökas. Vi vill också anpassa övningsuppgifterna bättre till kursinnehållet.

2019-03-29, sammanställt av Andreas Wacker