

Kursanalys FYST25/EXTP90 "Fasta Tillståndets Teori" VT2019

Kursansvarig: Andreas Wacker

Övriga lärare: Tor Sjöstrand

Kursrepresentant: Mattias Ammitzböll

Betygsfördelning:

NatFak: U: 0 (efter om-muntan), G: 3, VG: 6 ; **LTH:** tre: 1, fyra: 1 ; **PHD:** G: 5

Utvärdering

I. Sammanfattning av kursvärderingen

Totalt antal svar: 11 av sammanlagt 18 aktivt deltagande

Kort sammanfattning av resultatet: Sammantaget var studenterna väldigt nöjda med kursens innehåll och lärarnas arbete. Speciellt uppskattades kursens och tentamens uppläg. Kursen uppfattades krävande med relativt hög arbetsbelastning (totalt 206 timmar i genomsnitt) och några tyckte att tempot var för högt. Flera deltagare önskade mer tid i övningar för att förklara fysikaliska betydelsen av uppgifterna.

II. Lärarlagets kommentarer

Lärarlaget tyckte att kursen gick bra med väl motiverade och aktiva studenter.

III. Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

Som respons på förra årets utvärdering blev muntan schemalagt en vecka senare. Detta resulterade i 12 timmar mer förberedelsetid till tentan (i genomsnitt enligt kursvärdering) och bättre resultat. Bara en student (som faktiskt valde att ha tidig munta) blev underkänt i första omgången. Kursmaterialet uppdaterades på några ställen och tryckfel korrigerades.

IV. Förslag till förändringar till nästa kurs

Det är angeläget att reducera materialet lite. En möjlighet är att ta bort magnetismdelen, eftersom en ny kurs om magnetism troligen kommer att introduceras. Detta ger mer tid för att diskutera övriga innehållet. Vi kommer att tillfoga ett fast tid i veckan, där övningars fysikaliska betydelse och andra frågor diskuteras i större djup. Kursmaterialet kommer att uppdateras och tryckfel korrigeras (tack för hänvisningar i kursvärderingen).

2019-06-11, sammanställt av Andreas Wacker i samråd med Tor Sjöstrand och Mattias Ammitzböll