

Kursutvärdering

Datum: 2007-03-01

Årskurs: F2

Läsperiod: 1

Kurs: Vektorfält och klassisk fysik, FFM232

Kursansvarig: Henrik Johannesson

Kursutvärderare: Fredrik Johansson och Omid Ghavami

Antal svarande: ~50

Vi utsåg oss till kursutvärderare väldigt sent i läsperioden, vilket ledde till att det inte fanns någon tid för att göra några förändringar baserat på resultatet från haltidsutvärderingen. Därför gjorde vi även en uppföljningsenkät efter tentamen.

Ett av de största problemen i kursen var att kurslitteraturen först tog slut på Cremona och att det sedan inte kom någon ny leverans. Dock fanns föreläsningssanteckningar på kurshemsidan, vilket var mycket uppskattat. Föreläsningarna fick godkänt av de flesta, men några uppfattade dem som röriga. En orsak till förvirring var att Henrik följde föreläsningssanteckningarna men hoppade mellan olika delar utan tydliggöra detta. Några klagade på att Henrik skrev för mycket innantill.

Det var få som kommenterade räkneövningsledningarna, det framgick dock inget negativt.

De flesta ansåg sig väl förberedda matematiskt efter föregående års kurs i flervariabelanalys, men många ansåg sig ha sämre förkunskaper i fysik, vilket framgick många gånger på föreläsningarna då Henrik hänvisade till fysik som klassen inte kände till. Dock var uppgifterna som ingick i kursen oftast av rent matematisk karaktär, dvs att man sällan behövde tolka ett fysikaliskt problem matematisk för att sedan lösa det, utan man fick oftast problemet formulerat matematiskt. Någon kommenterade att det var "svårt att förstå vad man räknar på".

Då vi gjorde uppföljningsenkäten efter tentan, en bit in i andra läsperioden under den pågående kursen i elektromagnetisk fältteori, framgick att flera tyckte att vektorfältkursen kunde ha fokuserat mer på att ge en grundläggande förståelse av elektromagnetiska fält.

Resultatet på tentamen var mycket positivt. Några tyckte dock att tentan var för enkel. Ett möjligt sätt att anpassa svårighetsgraden vore att sänka antalet poäng för bonusuppgifterna.

Fredrik Johansson

Omid Ghavami

Henrik Johannesson
