

Kursutvärderingsprotokoll

Kurs: 5A1204 Fysik II för F och CL

Kurseexaminator: Göran Manneberg

Kursutvärderare: Erik Villaume, Li Santesson, Julia Ye, Joen Dahlberg, Leif Hammar

Laborationer:

Lab-Peken till laborationerna var en aning svårförståelig, instruktionerna var vaga och de kan utvecklas språkligt. Labbassistenterna var i överlag bra; hjälpsamma, men ambitionsnivån varierade hos dem och vid rättning av labbrapporterna var fokus olika. En del tittade på innehåll medan en annan rättade språket. Göran informerade om att en labbassistentsinstruktion till skulle komma till sommaren, för att förbättra deras kunskap. Laborationerna var givande och intressanta, men en del laborationer ansågs krångliga, t ex Michelsonlabben, där justeringstekniken var svår, men det kan även ha varit en del av syftet med laborationen.

Litteraturuppgiften:

Bra, roligt och intressant. Litteraturuppgiften var lättare att förstå efter en genomgång på en föreläsning. Dessutom var det första gången som kursen hade en sådan uppgift. Den var inriktad på informationssökning, muntlig- och skriftlig framställning, vilket skapade en bra variation till fysiker, då CL-are möjligtvis har fler sådana uppgifter. Man kunde få tillgång till hjälp, genom att maila Göran, ifall det var svårt att hitta fakta.

Ämnesupplägg:

Här diskuterades att en bättre uppdelning mellan olika kurser kunde göras. Till exempel infördes Gauss-ytor i Fysik II långt innan man introducerade dessa i Diff.Int II, som F läser parallellt. Kursen är övergripande i fysikämnet, den är inte djupgående. Man läser mer optik eftersom den inte ingår i någon annan obligatorisk kurs i basblocket. Introduceringen till TET med bl a elektriska fält är bra, dock tar kursen stora kliv mellan de olika ämnena. För att förbättra och underlätta kom förslag på kontrollskrivning och/eller uppgifter från cd:n till kurslitteraturen. Nackdelen skulle vara att alla skulle bli tvungna att inhandla kurslitteraturen.

Övningsassistenter:

Alla assistenterna: Olof, Otto och Mikael undervisar bra och följde kursupplägget. Vi tyckte att extraövningen som Otto har, inför tentan, är bra. Det fanns en förfrågan om räknestugor till Fysik II; även om det inte brukar dyka upp så många som väntat på dem kan det vara mycket bra för de som behöver den hjälpen.

Föreläsare (Göran):

Bra, underhållande, pedagogisk enligt de som läser kursen. Dock kan anteckningarna från föreläsningarna vara svår att följa. De är dock inte omfattande för att lära in hela kursen.

Kurslitteraturen (Universal Physics av Young & Freedman):

Bra bok; den är lätt att slå upp fakta i, relativt lättläst och förståelig med mycket text.

Kursansvarig, Göran Manneberg

Kursutvärderingsansvarig