



Kursanalys: SI2360 Analytisk mekanik och klassisk fältteori, VT22-1

Mattias Blennow (Kursansvarig, examinator)

Process

Studenterna har efter kursens ordinarie tentamen fått möjlighet att uttrycka sina åsikter via digital enkät. Svarefrekvensen har varit relativt låg (3 studenter).

Möten med studenter

Möten med studenter har skett kontinuerligt under kursens gång i samband med undervisningen då kursen är relativt liten.

Kursupplägg

Del 1 av kursen samläses med SI1142 som under perioden getts av Edwin Langmann. Del 1 utgörs av föreläsningar och övningar.

Del 2 av kursen undervisades av kursansvarig. Undervisningen bestod av salsundervisning fördelad på 9 föreläsningar och 3 workshops. För kontinuerlig examination gavs under del 2 tre hemtal som till viss del kunde tillgodoräknas vid sluttentamen.

Båda kursens delar examineras med sluttentamen där tentamen för del 1 ligger i mitten av perioden.

Arbetsinsats relativt poängantal

Examinator bedömer att arbetsinsatsen väl motsvarar poängantalet.

Studenternas resultat

Efter tentamen och omtentamen i båda kursens delar har 14 av 18 registrerade studenter uppnått godkänt betyg på hela kursen vilket innebär en god genomströmning på 78%. Ytterligare en student har godkänt betyg på del 2 av kursen men har ännu ej tenterat del 1. Bland de godkända studenterna dominerar de högre betygen A-C. Examinator bedömer att examinationen varit på normal nivå och att resultatet därför indikerar att studenterna tagit till sig materialet väl över lag.

Svar på öppna frågor

De tre studenter som svarat på kursenkäten har haft blandade åsikter. Tentamen ansågs vara lättare än förväntat men rättvis. Vad som uppskattats mest ur lärosynpunkt har varit kursens workshops samt hemtalen under kursens gång.

Sammanfattning av studenternas åsikter

Studenterna som svarat på enkäten har haft blandade åsikter sett över de olika frågorna med svarsalternativ mycket dålig, dålig, bra, mycket bra. Över lag har de tre studenterna fördelat sina svar med ett vardera på de tre sista alternativen. Ingen student har uppfattat att kursen har varit problematiskt dålig.

Helhetsintryck

Undervisningen har fungerat väl och genomströmningen har varit god. Den låga svarsfrekvensen på kursenkäten gör att det är svårt att skapa en mer övergripande helhetsbild. Examinator är nöjd med den uppnådda betygsfördelningen.

Analys

Kursen har fungerat väl förutom administrativt strul vid tentamen för del 2 på grund av missförstånd vid schemalaggnings. Att så få studenter svarat på kursenkäten kan till viss del förklaras med att tentamen legat precis innan sommaren.

Prioriterad kursutveckling

Det bör ses över om både SI2360 och SI1142 ska ges eller enbart en av kurserna. Speciellt bör behovet av kursen i förhållande till eventuellt nyutvecklade kurser i gruppteori ses över.

Övrig information

-