

RAPPORT - EMNEVALUERING - HØST 2015

Kurs: PHYS115 – Kvantefysikk og statistisk mekanikk.

Kursansvarlig: Morten Førre (foreleser), Inga Strumke (undervisningsassistent, kollokvieleder)

1) Kursrapport:

Undervisningen bestod av 3 timer forelesninger samt 2 timer regneverksted per uke. På regneverkstedet, som ble ledet av Inga Strumke, arbeidet studentene med de ukentlige oppgavesettene. Inga var hele tiden tilgjengelig for å svare på eventuelle spørsmål som dukket opp. I tillegg laget Inga et flott løsningsforslag til oppgavene som ble delt ut i etterkant. Forelesningene bestod i all hovedsak av tavleundervisning, med enkelte innslag av Powerpoint presentasjoner. Alle forelesningsnotater ble gjort tilgjengelig for studentene på Mi Side i etterkant av hver forelesning.

Det har vært et stort sett jamnt oppmøte på omkring 20 studenter på forelesningene gjennom semesteret. Oppmøtet på regneverkstedet var noe lavere. Vurderingsform var skriftlig eksamen. Det totale antallet eksamensbesvarelser var 34, som fordelte seg på følgende karakterer: A(3), B(5), C(10), D(7), E(4) og F(5). Gjennomsnittskarakteren var C og strykprosenten var på 15.

2) Hovedtrekkene i evalueringen:

8 studenter har svart på den skriftlige evalueringen som bestod av 4 spørsmål:

Spørsmål 1: Hvordan vurderer du læreboken på en skala fra 1 (ikke tilfredsstillende) til 5 (fremragende)?

Resultat: Gjennomsnittlig karakter 3.75 (laveste vurdering var 3 og høyeste 5).

Spørsmål 2: Hvordan vurderer du forelesningene og foreleserens arbeidsmåte på en skala fra 1 til 5?

Resultat: Gjennomsnittlig karakter 4.63 (laveste vurdering var 4 og høyeste 5).

Spørsmål 3: Hvordan vurderer du kollokviene og undervisningsassistentens arbeidsmåte på en skala fra 1 til 5?

Resultat: Gjennomsnittlig karakter 4.25 (laveste vurdering var 3 og høyeste 5).

Spørsmål 4: I hvilken grad (på en skala fra 1 til 5) vil du si at undervisningen (litteratur, pensum, forelesninger) i kurset har vært i tråd med kursbeskrivelse og læringsmål?

Resultat: Gjennomsnittlig karakter 4.50 (laveste vurdering var 3 og høyeste 5).

Faglærer (Morten Førre) er meget tilfreds med tilbakemeldingen på undervisningen. Det virker som alle de studentene som deltok på evalueringen hadde generelt et meget godt inntrykk av både undervisningsassistent og foreleser, noe som er veldig gledelig. Faglærer vil også påpeke at det var en meget god stemning på forelesninger og regneverksted, og at studentene virket genuint interessert i faget. Det ble reist mange interessante og relevante spørsmål fra studentene, og de aller fleste deltok aktivt i undervisningen. Faglærer er tilfreds med at det var en relativt lav terskel for å stille spørsmål og komme med kommentarer.

3) Omtale av arbeid med oppfølging av tidligere evalueringer:

PHYS115 ble undervist for siste gang høsten 2015.