

# Rapport Emneevaluering

---

**Dato:** 10.01.2022  
**Emne:** PHYS119  
**Semester:**  
**Emneansvarlig:** Bjarne Stugu  
**Antall år som emneansvarlig:** 6  
**Øvrig undervisningspersonell:** Jon Erling Vembe (stipendiat)

Antall studenter oppmeldt til eksamen: 20 (besvarelser)  
    Antall bestått: 16  
Studentevaluering:  
    Antall distribuert til: 29  
    Antall besvarte: 4

---

## Gjennomføring:

Det var forelesninger i auditoriet når det var mulig (hele semesteret, bortsett fra noen nettforelesninger i begynnelsen). Forelesningene var også overført via Zoom, og opptak ble lagt ut i etterkant (noen ganger glemte jeg å ta opptak)

## Karakterfordeling:

A:1 ; B: 4 ; C: 4 ; D:3 ; F: 4

I tillegg til skoleeksamen kunne en hjemmeoppgave telle med. Om denne ble levert inn så ble karakter fastsatt som prosent av 120 mulige poeng, istedenfor av 100 mulige. Dette kan veie en del for dårlige prestasjoner på skoleeksamen. Forhåpentligvis har mange hatt læringsutbytte av å gjennomføre hjemmeoppgaven. To personer kom seg fra F til E på grunn av dette. For disse er det stort sprik mellom skoleeksamen, og innlevering som de åpebart ikke har lært mye av.

Forelesninger varierte mellom 'tavle'undervisning med nettbrett, og Powerpointpresentasjoner. Jeg foretrekker fortsatt tavleundervisning på tavle, så jeg håper at dette er mulig neste gang.

Tre innleveringer var obligatorisk. To av disse var laboratorierapporter. To laboratorieøkter var gjennomført, utformet med plenums gjennomføring av målingene, men også mulighet for at studentene kunne gjøre målingene selv.

**Endringer fra forrige gang:**

Dette er andre gang vi hadde labøvelser, men første gang kurset, med labøvelser, er studentevaluert. Det var ingen kommentarer om labøvelsene i studentevalueringene, så da får vi regne med at dette har vært et greit tilskudd til kurset. 'Koronatiltakene' ble vurdert som tilfredsstillende. Jeg vil fortsette å lage zoomforelesninger og legge ut video-opptak etterpå

**Studentevaluering:**

Det var nokså stort sprik på evalueringene til de fire studentene. Gjennomsnittskaraktter er stort sett over 3. Det som skiller seg ut mot dårligere karakter er studentenes egen forståelse av faget, og om de tror de vil gjøre det bra på eksamen. En kommentar var fra en student i medisinsk teknologi, som syns at emnet var lite relevant for dem. Kanskje og litt vanskelig ettersom disse vel ikke har PHYS118.

**Faglærers vurdering:**

Jeg landa vel på beina i år også. Egntlig glad for å slippe alt arbeidet med å organisere tur til CERN, selv om dette er et veldig populært tiltak.

**Forbedringstiltak:**

Det vil være en forbedring og forelese i Aud. B.

*Programstyret forplikter seg til å gi en kort men konstruktiv tilbakemelding på rapporten i form av minst to positive kommentarer og minst et utfordring til faglærer.*