

Rapport Emneevaluering

Dato:	12.08.2021
Emne:	PHYS201
Semester:	Vår 2021
Emneansvarlig:	Morten Førre
Antall år som emneansvarlig:	5 år
Øvrig undervisningspersonell:	Johannes Hamre Isaksen ansvarlig for regneverksted

Antall studenter oppmeldt til eksamen: 11

Antall bestått: 10

Studentevaluering:

Antall distribuert til: 10

Antall besvarte: 6

Gjennomføring:

På grunn av COVID-19 situasjonen ble det meste av undervisningen gjennomført digitalt. De digitale forelesningene ble gjennomført som ordinære forelesninger med tavleundervisning som dernest ble filmet/strømmet via Videonotatopsjonen i Mitt UiB. De digitale regneverkstedene ble gjennomført via Zoom. Eksamenen var av formen digital hjemmeeksamen i Inspira. Karakterfordeling: A(1), B(1), C(2), D(4), E(2) og F(1).

Endringer fra forrige gang:

Digital tavleundervisning med strømming og videoopptak istedenfor «fysisk» tavleundervisning.

Faglærers vurdering:

Jeg er stort sett fornøyd med gjennomføringen av den digitale undervisningen i emnet. Videonotatopsjonen i Mitt UiB og muligheten for strømming/opptak av forelesninger har gjort undervisningen så nær som mulig opp mot ordinær «fysisk» tavleundervisning. Tilbakemeldningene fra studentene (fra blant annet studentevalueringen) har også vært positive til gjennomføringen av forelesningene, gitt den uheldige COVID-19 situasjonen. Studentene er også godt fornøyd med gjennomføringen av kollokviene i PHYS201 og synes at COVID-19 situasjonen har generelt blitt håndtert på en god måte i PHYS201, det være seg både forelesninger og kollokvier.

Min erfaring med strømming/opptak via Videonotat (både i undervisningen i PHYS112 og PHYS201) har vært meget positiv og jeg mener at denne digitale varianten kan være et godt

alternativ/supplement til ordinær tavleundervisning, men jeg savner likevel en mulighet for å kunne kommunisere direkte med studentene under forelesningene.

Den digitale eksamenen i Inspira hadde relativt høy vanskelighetsgrad og stor arbeidsbelastning på grunn av situasjonen med hjemmeeksamen og tilgang til alle hjelpemidler.

Forbedringstiltak:

Ikke relevant (på grunn av den ekstraordinære COVID-19 situasjonen).

Jeg foreslår likevel at UiB videreutvikler Videonotat-oppsjonen i Mitt UiB og utstyrer undervisningslokalene med utstyr som vil gjøre det mulig å kommunisere direkte med studentene under forelesningene.