

MENA1001 Sluttrapport H25

Emneansvarlig Jonathan Polfus

Forelesning Jonathan Polfus

Labansvarlig Marte Stalsberg

Kollokvier og lab Jonathan Polfus, Henrik Petlund, Patrick Ewerhardt, Marte Stalsberg, Marte Løvoll (timevikar fysikk).

Endringer

Lab 5 ble fjernet grunnet en kombinasjon av:

- undervisningskapasitet
- lavt læringsutbytte ifølge tidligere sluttevalueringer
- relativt lav relevans til pensum
- holdt sent i semesteret, tett på eksamensperioden (
- høy andel som mente den totale arbeidsmengden i kurset var litt (53%) eller mye (27%) høyere enn andre kurs i sluttevaluering (H24)

Endringen har fungert godt, spesielt mtp ekstra tid for labveiledere og studenter for å ferdigstille de 4 øvrige obligatoriske rapportene.

Underveisevaluering

Ble dessverre ikke gjennomført. Emneansvarlig har imidlertid hatt god dialog med studentene gjennom semesteret med 2 timer kollokvie per uke.

Sluttevaluering

Studentene har evaluert emnet på slutten av semesteret gjennom nettskjema.

Svarprosenten var veldig lav (4 av 21). Grunnet sykdom ble det ikke mulighet til å minne studentene på å svare. Noen kommentarer

- Veldig høyt læringsutbytte på kollokvie
- Lavt oppmøte på forelesning og kollokvie gir dårlig sosialt miljø
- Veldig spennende med lab på renrom (MinaLab) allerede første semester
- Lite læringsutbytte på prelab (forberedelse til lab)

Eksamensresultatene

Eksamensresultatet er ganske likt tidligere år. Strykprosent var 29% (6 stk). Av disse hadde 3 svært svake besvarelser, typisk for de som ikke møter i undervisningen.

- A/B 2+4 (29%)
- C/D/E 4+4+1 (43%)
- F 6 (29%)
- Konteeksamen 1 E, 1 F

Planer videre

- Fortsette arbeidet med å forberede studentene til labene:
 - Miniforelesning på pre-lab

- Bedre kobling til lab på foregående forelesninger
- Opprettholde flere vikarer for lab: sårbart for sykdom etc.
- Kontinuerlig forbedring av kursmateriell (slides, tavlebruk, kompendium, labhefte)

[Annen informasjon](#)

Diskuterer forberedelser til at MENA1001 kan bli et mulig emne i det nye studieprogrammet Kvanteteknologi ved fysikk.