

Fagevaluering FYS4560

Svar fra Farid

Jeg er fornøyd med resultatene (3 B og 1A). Mellom 5 og 7 studenter besøkte kurset. En kvinne tok ikke eksamen til slutt, mens 2 andre ville ikke ta eksamen allikevel men har vært ofte i forelesningene. En student som tok eksamen synes det var mye å gjøre i kurset. Vi hadde 3 obligatoriske oppgaver som dekker hele pensum i tillegg til slutteksamen, se Bjarnes kommentarer nede.

Jeg har bare en kommentar til, nemlig at kurset sliter med at ikke alle studenter hadde nok innledning til partikkelfysikk. Problemet skal løses sammen med problemet med FYS3510. Se rapporten.

Svar fra Bjarne Stugu (Sensor)

FYS4560 er organisert i seminarform og med innleveringer. Karakteren fastsettes på grunnlag av innleveringer, der den siste innleveringen er en rapport på ca 10 sider, som går ut på å presentere en problemstilling i partikkelfysikk. Dette studiet presenteres også som et 20 minutters seminar for medstudenter, sensor og kursansvarlig.

Problemstillingene som tas opp er av høy relevans til dagens forskningsfront i partikkel/astropartikkelfysikk og det er helt klart en utfordring for studentene å sette seg inn i de valgte tema.

Mitt inntrykk er at studentene arbeider godt og lærer mye av en slik undervisningsform. De første innleveringene gir dem praktisk erfaring med matematiske beregninger innen partikkelfysikk. De presenterte seminarene er i all hovedsak meget gode, og viser at studentene har tilegnet seg mye. Det virker også som at studentene lærer mye av presentasjonene fra medstudentene.

Jeg synes dermed at kurset fungerer godt.