

## Oblig 4

Den obligatoriske oppgaven skal leveres senest mandag 26.09 kl.23:59 er **oppgave 4.1 - 4.5** fra kapittel 7-8 om spesiell relativitetsteori. Denne obligatoriske oppgaven må leveres av alle som ikke har fått fritak. Nedenfor følger en mal for levering, alle spørsmål i denne malen med tilhørende svar må være med i besvarelsen for å få godkjent:

- For hver deloppgave, beskriv kort problemstillingen med ord (og tegninger hvis det gjør det enklere).
- Pass på å vise nøyaktig hva alle eventene er med tegninger.