

Oblig 8

Den obligatoriske oppgaven skal leveres senest mandag 31.10 kl.23:59 er hele **oppgave 1** fra kapittel 15-16 om generell relativitetsteori. **Merk:** De som leverer elektronisk, må levere hele besvarelsen i **en** fil som er på pdf-format. 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/spørsmålet med ord (og tegninger hvis det gjør det enklere).
- Pass på å forklare fysikken, ikke bare skrive opp formler uten forklaring.
- Pass på å forklare alle symboler du bruker og ha med enheter på alle tallsvar.