

LITT INFORMASJON I FORBINDELSE MED EKSAMEN

Eksamen er onsdag 12.desember. Jeg trodde i utgangspunktet at eksamenstiden var begrenset til 4 timer, men nye regler gjør visstnok at det ikke lenger er tilfelle. Med forbehold om at dette stemmer, vil eksamen derfor bli fra 0900 til 1400, altså 5 timer. Dette vil være en fordel både for meg og dere: Lettere å lage eksamensoppgaver for meg, og mindre tidspress for dere, ettersom arbeidsmengden helt sikkert ikke blir økt med så mye som en time i forhold til tidligere firetimers eksamener.

Eksamen kommer til å bestå av i alt 10 deloppgaver som alle vil telle like mye ved bedømmelsen. Hvis vi antar f.eks. 10 poeng oppnåelig pr deloppgave, dvs 100 totalt, så blir bokstavkarakterene regnet ut slik for en besvarelse som har fått X poeng:

A: $85 < X \leq 100$

B: $75 < X \leq 85$

C: $65 < X \leq 75$

D: $55 < X \leq 65$

E: $35 < X \leq 55$

F (stryk): $X \leq 35$

Dette tilsvarer dermed en konvertering av de gamle tallkarakterene på følgende måte (med to desimaler):

1.00 - 1.74 : A

1.75 - 2.24 : B

2.25 - 2.74 : C

2.75 - 3.24 : D

3.25 - 4.24 : E

4.25 - 6.00 : F

Tillatte hjelpemidler til eksamen vil bli som følger (såkalt kategori C):

- K. Rottmann: Matematisk formelsamling
- O. Øgrim og B. E. Lian: Størrelser og enheter i fysikk og teknikk
- Typegodkjent kalkulator, med tomt minne, i henhold til liste utarbeidet av NTNU

Dersom noen har en alternativ matematisk formelsamling, evt. et alternativ til Øgrim & Lian, må det avklares med undertegnede hvorvidt dette kan brukes under eksamen. Ta i såfall kontakt pr epost, telefon eller på forelesning i god tid før eksamen.

(Et aktuelt eksempel: Knut Jostein Knutsen: Formler og data i fysikk, Tapir er **ikke** tillatt hjelpemiddel til eksamen.)

Formelsamlingen som er lagt ut under fagets hjemmeside vil bli utdelt som et vedlegg til eksamensoppgaven og skal derfor ikke medbringes. Det kan ikke utelukkes at ytterligere formler og uttrykk vil bli oppgitt i forbindelse med hver enkelt oppgave.