

## **Informasjon om muntlig konte-eksamen i FYS2130 (Aug 2017)**

Konte-eksamen for FYS2130 2017 vil foregå som en muntlig eksamen. Dette innebærer at studenten, kursansvarlig, og en lærer vil møte og diskutere innholdet av FYS2130 i omtrent 30-40 minutter. Det er kursansvarlig som leder eksamen og som stiller spørsmål, men den andre læreren kan også komme med tilleggsspørsmål dersom hun/han ønsker å gå litt mer i detalj på enkelte temaer. Studenten har tilgjengelig papir og blyant og forventes å skrive og tegne som en del av svaret. Studenten bør ha med seg kalkulator og vårt vanlige "formelark" vil være tilgjengelig fra lærerne om det ønskes.

Eksaminator ønsker i løpet av de 40 min hver enkelt student er inne, å danne seg et bilde av: Bredde, dybde, evne til argumentasjon, utledninger/beregning av resultat.

- Bredde oppnås ved at vi kommer inn på vidt ulike temaer i løpet av eksaminasjonen;
- Dybde forsøker vi å undersøke ved å starte med relativt overfladiske spørsmål, men å gå over til mer og mer detaljer for å se hvor kunnskapen slutter;
- Evne til argumentasjon vurderes gjennom hele eksamen; og
- utledninger/beregninger sier seg selv.

For å rekke å komme innom flere temaer, må eksaminator bryte av når vi har dvelt med ett tema en viss tid. Det bør også bemerkes at det er normalt at eksaminator velger mer og mer spissfindige detaljer, inntil studenten evt. ikke klarer å svare for seg. Dette er for å lodde dybden. Det er normalt at studenten mestrer enkelte temaer bedre enn andre, så det er ikke noe katastrofe om man møter ganske fort grensen for sin kunnskap på enkelte temaer, såfremt vi finner fram til temaer der kunnskapen er dypere.

### **Karakterfastsetting**

Etter eksamenen forlater studenten rommet mens kursansvarlig og lærer diskuterer karakteren til studenten – eksamenskarakteren vil gis som et prosenttall som, i sammenheng med poengsum fra prosjektoppgaven, vil gi den slutendelige karakteren.

Lykke til!

Lasse Clausen, 03.07.2017