FAGINFORMASJON SIF4012 ELEKTROMAGNETISME HØSTEN 2001

(http://www.phys.ntnu.no/instdef/emner/sif4012/index.html)

Timeplan:

Tirsdag	15.15-16.00	auditorium R5	Forelesning
Onsdag	17.15-19.00	auditorium R5	Regneøving med veiledning
Fredag	10.15-12.00	auditorium R5	Forelesning

Eksamen:
Skriftlig 12. desember 2001.
Tillatte hjelpemidler:

- Godkjent lommekalkulator
- K. Rottmann: Matematisk formelsamling
- Barnett & Cronin: Mathematical Formulae

Faglærer:
Jon Andreas Støvneng
Statoil forskningssenter, 7005 Trondheim og
Institutt for kjemisk prosessteknologi, NTNU
Tel.: 73584824
Fax: 73584345
Epost: jast@statoil.com

Foreløpig pensum:

- M. Alonso og E. J. Finn, Physics (Addison Wesley, 1992), kapitlene 21, 22, 24, 25, 26 og 27, samt avsnittet 23.7.
- Eventuelt forelest stoff utover ovenstående.
- Regneøvinger inklusive løsningsforslag.

Adgang til eksamen:
Samtlige laboratorieoppgaver og minst 6 av de 12 regneøvingene må være godkjent for at en skal få adgang til eksamen.

Institutt for fysikk 21.08.2001

Jon Andreas Støvneng