

Framdriftsplan (foreløpig versjon 16.01.2004)
FY1303 Elektrisitet og magnetisme
Vårsemesteret 2004

Forelesninger

Forelest uke 2 (7. januar):

- Halleffekt. Litt om energibånd og halvledere.

Forelest uke 3 (14. januar):

- Litt om energibånd og halvledere.

Plan for uke 4 (21. januar):

- Ferromagnetisme og magnetisk hysteres

Plan for uke 5 (28. januar):

- Vekselstrømkretser

Plan for uke 6 (04. februar):

- Vekselstrømkretser

Plan for uke 7 (11. februar):

- Vekselstrømkretser

Plan for uke 8 (18. februar):

- Vekselstrømkretser

Regneøvinger

Av 7 regneøvinger må 5 være innlevert og godkjent.
Regneøvinger i ukene 3 – 9.

Labøvinger

Følgende 3 labøvinger må gjennomføres:

- Halleffekt
- Magnetisk hysteres
- Vekselstrøm og resonans

Labøvinger i ukene 5 – 8.

Prosjektoppgave

- Uke 9, 10: Planlegging
- Uke 11 – 14: Arbeid med prosjektoppgave
- Uke 16, 17: Innlevering. Presentasjoner (?)
- Gruppearbeid (2 – 3 studenter pr gruppe)
- Teoretisk og/eller eksperimentelt arbeid
- Individuell rapport (ca 10 sider?)
- Teller 20% på sluttkarakteren

Repetisjon, eksamensforberedelser

- Uke 18, 19: Gjennomgang av relevante eksamensoppgaver

Eksamen: Dato ennå ikke fastlagt. Fra 09.00 til 13.00. Teller 20% på sluttkarakteren.

Spørretime før eksamen: I R60, noen dager før eksamen.