

Referansegruppemøte for TFY4104 09.10.2019

Mange gode tilbakemeldinger. Studentene er veldig fornøyd med foreleser.

- Det har blitt uttrykt at studentene er fornøyd med mange eksempler.
- Det kommer til å bli færre eksempler etterhvert i semesteret pga. elektromagnetisme er litt mer utfordrende å demonstrere.
- God tilbakemelding på ryddighet på tavlen. Foreleser blir oppfattet som veldig strukturert.
- Noen studenter syntes det var litt vanskelig å skjønne hva man skulle frem til i praktiske eksempler.
- Kan formidle problemstillingen/oppgaven før praktisk eksempel.
- Studentene har varierte forkunnskaper fra videregående.
- Dette medfører at en del studenter føler tempo kan til tider bli for fort.
- Forelesningsnotater har fått veldig god respons. Studenter har hatt variert utbytte av å skrive notater helt selv eller skrive i forelesningsnotatene. Det virker som man lærer mer av å skrive selv, men kanskje ikke klarer å få med seg.

Øvingsforelesninger:

- Behovet for hjelp øker muligens mot slutten av semesteret.
- Ikke så stort oppmøte i noen paralleller. Større oppmøte andre paralleller.
- Lite oppmøte kan være grunnet kollisjon med andre fag.
- Generelt et travelt semester for de fleste. En del studenter har uttrykt at dette har vært nødvendig for å ha tid til å fullføre andre obligatoriske gjøremål. Det ble foreslått at halvparten eller en tredjedel av øvingene kunne bli obligatorisk for at faget skal bli prioritert mer underveis i semesteret.
- Bra at det er tips til løsning, slik at en ikke kun bruker løsningsforslag.
- Synes at øvingsopplegg er effektivt.

Semesterprøve:

- Stort ønske om frivillig semesterprøver som kan telle positivt.
- Tidsbruk kan være ca. 1,5 timer.
- Foreslått at det skal telle 20%.
- Kan bli logistikk problem med tanke på auditorier og tidspunkt.
- Kunne ha brukt fysikk øvingsforelesning/eller forelesning.
- Bruke stud.ass som eksamensvakter.
- Kan legge ut spørreundersøkelse/emneevaluering.
- Påminne om å ha fullopladet batteri på pc.

Eksamen:

- Øvingene gir variert vanskelighetsgrad for eksamen
- Svært få «langtekst» oppgaver
- Totalt 40 flervalgsoppgaver, med fem svaralternativer.
- Eldre eksamener er relevant.

- Eksamensoppgavene er ikke lagt opp til å ha lurespørsmål/svar.

Lab:

- I forhold til hvor mye arbeid som legges inn er det ønskelig at det teller mer enn 10 %.
- Ettersom hver enkelt student legger inn variert mengde innsatts, kan det heller ikke telle for mye.
- Programmeringen og numeriske metoder oppleves som tidskrevende med lite utbytte av faglig forståelse av fysikken. Script for numerisk metode kunne vært bedre forklart.