## Evalueringskriterier for prosjektpresentasjonen i Kybernetikk Introduksjon

## 50% vekt på Presentasjonen

Momenter som blir tillagt vekt er:

- Tidsbruk (20minutter)
- kvalitet på plansjer/slides
- Presentasjon: Beskrivelse av
  - o Mål for arbeidet
  - o Metodikk
  - o Resultater
  - o Konklusjoner
  - o Arbeidsfordeling, gjennomføring av prosjektet
- Fremføringen:
  - o Opptreden
  - o Muntlig form

## 50% vekt på Faglig resultat

Momenter som blir tillagt vekt er:

- Matematisk modell (balanselov, fysikk,....)
- Ligningsystemets struktur (innganger/utganger, tilstander, målinger, pådrag)
- Valg av regulator (hvorfor P, I, D, evt. Foroverkobling, annet)
- Tuning av regulator (Hvordan ble regulatorparameterene valgt)
- Simulering
- Analyse (tidskonstanter, forsterkning, dempning, osv)