**Reguleringsteknikk - Spørsmål 1**

**Video 1:**

1. Beskriv et eksempel på praktisk regulering fra hverdagen.
2. Hva menes med “avvik” i forbindelse med regulering?
3. Hva menes med er-verdi?
4. Hva menes med skal-verdi?
5. Hva menes med “pådrag” i forbindelse med regulering?
6. Hva menes med en “prosess”?
7. Hva menes med en “sensor” i forbindelse med regulering?
8. Hva menes med en “prosessforstyrrelse”?
9. Utarbeid et eksempel på en reguleringssløyfe.

**Video 2:**

1. Hva er forskjellen mellom kontinuerlig regulering og av-på regulering?
2. Beskriv et praktisk eksempel på en av-på regulering.
3. Når vi bruker av-på regulering vil vi da kunne oppnå en helt riktig prosessverdi?
4. Hva menes med øvre og nedre grense i forbindelse med av-på regulering?
5. Hva er fordelen med av-på regulering?
6. Hva er ulempene med av-på regulering?
7. Hva skjer hvis avstanden mellom øvre og nedre grense blir for stor?
8. Hva skjer hvis avstanden mellom øvre og nedre grense blir for liten?