

## Andre møte – arbeidsgruppe for innovasjonsemne

Møtedato: 1. februar 2019 klokken 09:00

Deltakere:

[Anne Marit Blokhus](#)  
[Bjørn Tore Hjertaker](#)  
[Susan Johnsen](#)  
[Kjartan Refvik](#)  
[Kristin Holtermann](#)

---

**Siden sist:**

- Bjørn Tore har presentert arbeidsgruppens innledende arbeid for arbeidsgruppen som jobber med ny handlingsplan for innovasjon ved UiB sentralt (leder: viserektor Robert Bjercknes)

**Punkter fra diskusjon:**

- Det er behov i sivilingeniørutdanningene om et emne i innovasjon. Emnet må kunne oppfylle krav til siv.ing graden.
- Siv.ing studentene tar i dag [ING101](#) ved HVL. Arbeidsgruppen vil undersøke om det kan opprettes et eget emne ved mat.nat som kan erstatte dette emnet.
- Overganger: hva er innovasjon, hva er entreprenørskap?
- Samarbeidsforum med HVL om entreprenørskap
- Hvis entreprenørskap, bør man tenke på maker-space
- Rolleavklaring mot BTO.
- [CET201 – Bærekraftig innovasjon](#) har en modell som kan være mulig å overføre
  - Drives av studentmedarbeidere, ansatt i 25% stilling
  - Eksterne forelesere med teoridrypp (undervisning)
  - Studenten gjør oppgaven selv, under strukturelle rammer: Har fått et case av Bergen kommune (denne gang: bybane til Åsane). Krever ikke konkrete praksisplasser, studentene avgrensner selv problemstilling.
  - Studentenes læringsmål: finne ut hva som er et reelt problem, snakke med stakeholders, lære metoder for å innhente informasjon
  - Del av vurderingen er å presentere en løsning for en kommisjon (tilsvarer læringsutbytte av å presentere for investorer)
- Generiske ferdighet: å kunne presentere og «selge» en ide, kreativ problemløsning, innovasjonsmetodikk
- Design thinking som metodikk, strukturell tilnærming til problemløsning
- Et institutt må ha ansvaret for emnet, hvilket institutt bør det være?
- Det er behov for kompetanse på innovasjon. Det bør være en emneansvarlig med undervisningskompetanse i praktisk innovasjon og entreprenørskap, og som også har erfaring innen innovasjon.

### Plan framover:

- Gruppen ønsker å invitere resurspersoner med kunnskap om innovasjonsemner.
- Neste møte ønsker vi å invitere gjester:
  - Presentasjon av CET201 (emneansvarlig)
  - Samtale/ presentasjon med Frederico Lozano
  
- undersøke
  - hva er avtalen med HVL om studenter som tar ING101?
  - økonomi – utregning hvis studiepoengproduksjonen foregår ved mat.nat?